

PEŁNA WERSJA iM1A2 Abrams

CZERWIEC 1999

CENA 12,90 ZŁ INDEKS 321753

# GAMBLER

MIESIĘCZNIK ELEKTRONICZNYCH SZULERÓW

KRAŹKI

CD

## WERSJA DEMO

Baldur's Gate

520 MB!

Heroes

of M&M III

Starsiege

## HIT NUMERU

X-Wing Alliance

Mortyr

16

Warzone 2100

## TEMAT NUMERU

W co zagrać  
na Gwiazdkę?

76

31

ISSN 1427-0307



06

9 771427 030901



Krzysztof Kowalewski  
w strategii czasu rzeczywistego

# Corsairs

Na morzu poprowadź bitwę  
o przetrwanie,  
na lądzie twarde negocjacje  
o towar...



CENA  
**149 zł**

**CODA**  
Sowade Multimedia  
Group Polska Sp. z o.o.

**Szukaj we wszystkich dobrych sklepach z grami.**

Polska wersja językowa i wyłączna dystrybucja na terenie Polski: CODA S.M.G. Polska Sp. z o.o.  
00-389 Warszawa, ul. Smulikowskiego 4b/4 tel. (022) 826 33 11  
Sprzedaż wysyłkowa na terenie całego kraju: KROMA (022) 620 99 90

Wszystkie logo i znaki firmowe są własnością tychże firm. Używanie ich w jakiegokolwiek postaci bez zezwolenia zabronione.

  
**MICROÏDS**



# WSZYSTKIE KOMPUTERY ŚWIATA

**NTT**  
**SYSTEM**



Dział Handlowy: NTT System Ltd. Warszawa ul. Osowska 84, tel./fax (022) 673 10 20, 610 97 80, 610 97 76, 610 51 61, 610 10 36  
e-mail [handlowy@ntt.com.pl](mailto:handlowy@ntt.com.pl) Sklepy Firmowe: NTT Warszawa ul. Ostrzycka 2/4 tel. 813 57 40, NTT Pruszków Al. Wojska Polskiego 36a tel. 728 67 67,  
NTT Warszawa ul. Słowackiego 27/33, tel. (022) 832 15 77, NTT Warszawa Centrum Handlowe "LAND" paw. 47 ul. Wałbrzyska 11 tel. (022) 549 90 46,  
NTT - W.G.E. al. Niepodległości /Armii Ludowej pasaż Podziemny, tel. (022) 825 91 00 w. 104 Oddziały: NTT Bydgoszcz ul. Poniatowskiego 24  
tel. (052) 340 12 30; 340 12 33; fax 346 00 55 NTT Białystok Al. 1000-lecia p.p. 4 tel. (085) 67 61 269 NTT Ruda Śląska ul. Kokotek 4  
tel. (032) 248 00 30, 24 800 50, NTT Wrocław ul. Wystawowa 1 tel. (071) 348 42 21 do 28, wew. 523; fax: wew. 468, 523 NTT Kraków ul. J. Wybickiego 3a,  
tel. (012) 632 90 91, 632 90 93, 632 90 95, NTT Leszno ul. Szkolna 2 tel. (065) 529 47 29, OFFICE DEPOT, tel. 0 800 22 800, fax 0 800 20 222,  
Punkty Sprzedaży KEN: KEN Wrocław ul. Pretficza 37 tel. (071) 65 46 32 do 38; fax 65 46 39 KEN Bolesławiec ul. Mickiewicza 6 tel. (075) 732 65 52  
KEN Bydgoszcz ul. Grudziądzka 10 tel. (052) 79 14 69 KEN Olsztyn ul. Dąbrowszczaków 39 tel. (089) 534 96 63 KEN Opole ul. Ozimska 53  
tel. (077) 54 42 28 KEN Poznań ul. Poznańska 1/3 tel. (061) 21 76 37 KEN Wrocław ul. Olawska 16 tel. (071) 34 312 27,  
Dostępne w sieci centrów zaopatrzenia Makro, OFFICE CENTRE, Warszawa Al. Jerozolimskie 184, tel. (022) 668 19 90, fax 668-19-91  
ZETO RZESZÓW - ul. Rejtana 55, (017) 862 9607, SIM KOSZALIN - ul. Modrzejewskiej 21a, (094) 341 17 25, ALBIT LESZNO - ul. Jeziorowskiej 20,  
(065) 529 03 54 BIUROTECHNIKA S.A. WARSZAWA ul. Bema 59 a, (022) 632 95 37, JANTAD OSTRÓW MAZOWIECKI ul. Cegielniana 90 b, (021) 753 901  
AMK KOMPUTER-SOCHACZEW ul. Chopina 145, (0601) 323 364, 3NET ELBLĄG ul. Kumieł 2, (055) 2327261, EMOPAR RZESZÓW ul. Jana III Sobieskiego,  
(017) 852 44 70, DALIMEX LUBLIN ul. Obywatelska 4, (081) 74 77 111, COMFIX - WARSZAWA ul. Conrada 21/11, (022) 669 64 36

NTT SYSTEM SP. Z O.O. POSIADA CERTYFIKAT JAKOŚCI ISO 9001



THE INTEL INSIDE LOGO AND  
PENTIUM ARE REGISTERED  
TRADEMARK AND MMX  
IS A TRADEMARK OF  
INTEL CORPORATION





## Baldur's Gate

## 500 MB!

Ogromne demo, największe z dotychczas publikowanych na krążku Gamera, z pewnością ucieszy każdego fana komputerowych RPG. Świat gry został opisany według zasad popularnego systemu AD&D. Pełna wersja zajmuje 5 CD i na polskim rynku została wydana w naszym ojczystym języku! To największa do tej pory profesjonalna lokalizacja gry. Ci z Was, którzy BG już nabyli, dzięki wersji demo będą mogli sprawdzić, jak brzmi angielski oryginał.

**P166, 16 MB RAM, DX6**

## PEŁNA WERSJA

## iM 1A2 Abrams



Z ostatnich krążków cieszyli się stratedzy, dziś prezentujemy coś dla zwolenników symulatorów. W grze można dowodzić plutonem czołgów iM1A2 Abrams, stanowiących obecnie trzon wojsk pancernych armii Stanów Zjednoczonych. Wśród kampanii, rozgrywających się w różnych zakamarkach kuli ziemskiej, znajduje się jedna bardzo aktualna – jej akcja rozgrywa się na terytorium Bośni. Realizm rozgrywki zwiększa się w sieciowej grze wieloosobowej. Pełna, ponad 200-stronicowa oryginalna instrukcja do gry w języku angielskim znajdziecie na krążku w katalogu \MANUAL, w pliku ABRAMS.PDF (format Acrobat Reader).

instrukcję do gry w języku angielskim znajdziecie na krążku w katalogu \MANUAL, w pliku ABRAMS.PDF (format Acrobat Reader).

**486DX2/66, 16 MB RAM, DX3**

## Railroad Tycoon II: The Second Century

Demo dodatku do znakomitej gry strategicznej. Oryginał był próbą ukazania pierwszych stu lat rozwoju kolejnictwa (1830–1930), akcja dodatku rozgrywa się w latach 1930–2042.

P133, 16 MB RAM, DX6

## Tomb Raider II Gold: The Golden Mask

Programiści wskrzeszają najlepszą, według licznych opinii, część przygód panny Lary Croft. Na grę składa się pełna wersja drugiej części oraz oddzielny krążek wypełniony dodatkowymi misjami.

P166, 16 MB RAM, DX6

## UEFA Champions League

Piłkarskie rozgrywki w firmowanej przez organizację UEFA Lidze Mistrzów, w których uczestniczą najlepsze drużyny ligowych państw europejskich. W grze wieloosobowej może wziąć udział do czterech graczy.

P166, 16 MB RAM, DX6

## V-Rally

Wysięgi samochodowe po torach rozlokowanych w ośmiu miejscach na kuli ziemskiej. Na gracza czekają m.in.: indonezyjskie pola ryżowe, nadmorskie klify w Hiszpanii oraz lasy tropikalne Nowej Zelandii.

P90, 16 MB RAM, DX5

## Twórczość Czytelników

Autorami prac nadesłanych do redakcji są: Mr Chrysalid oraz HROME.

## Kącik 3D

Dodatek do dodatku, czyli Action Quake: Espionage oraz dwie mapki.

## Kącik Generalów

Mapy do Heroes of Might & Magic II (autorzy: KomoS i Majama), Heroes of Might & Magic III (Krzysztof Palowski oraz gen. Bócevaui) i StarCrafta (H.W. Akeley i Lis).

## Kącik Internetowy

Witam wszystkich w nowym kąciku. Na rozgrzewkę prezentujemy przeglądarkę internetową Netscape 4.51 oraz klienta FTP, Cupertino.

## Kącik Literacki

Premiera kącika odbyła się w ubiegłym miesiącu, a już dotarło do nas wiele prac. Prośba: przysyłajcie prace na dyskietkach. Naprawdę nie mamy czasu, żeby to wszystko wstukiwać. Wystarczy stara dyskietka DD. Dziś dalej skromnie – teksty trzech autorów.

## Kącik MTG

Od tej pory kącik poświęcony karciance Magic: The Gathering będzie prezentowany w postaci stron HTML. Czekamy na Wasze opinie i uwagi.

## Kącik Pilotów Wirtualnych

Sceneria do F39B, „Texas”, Boyda Morrisa (pełne 5 MB), zdjęcia JAS-39 Gripen oraz upgrade do gry WarBirds.

## Kącik Sportowy

Sportowe materiały nadesłali: Piotr Jagodziński, Łukasz Herod, bracia Szybawscy, Borys Loy, Mikołaj Łączynski oraz Lobster.

## Kącik Techniczny

Sterowniki, sporo programów użytkowych (m.in. dla Voodoo i DVD) oraz porównanie jakości obrazów generowanych przez RIVA TNT2 i Voodoo.





## Heroes of Might & Magic III

Nikt nie może się nazwać prawdziwym strategiem, jeśli nie „zaliczył” przynajmniej jednej części trylogii (obecnie) Heroes of Might & Magic. Demo trzeciej odsłony gry zawiera jeden scenariusz. Limit czasowy rozgrywki ustalono na cztery tygodnie – 28 tur.

**P133, 32 MB RAM, DX61**



## Starsiege

Gra dla miłośników maszyn krocących, zwanych Mechami. Kampania opisuje walkę ludzi z Cybridami – rasą obcych istot. Starsiege ma dopracowaną grafikę i efekty specjalne oraz możliwość gry wieloosobowej w sieci.

**P166, 32 MB RAM, DX6**

### Patche

Na CD znajdziecie fatki do następujących gier: Alpha Centauri v3.0 UK, Championship Manager 3, Close Combat III v3.0b, Half-Life v1.0.0.9, Heroes of Might and Magic III v1.1, Imperialism II v1.02, Myth II v1.2.1, Quake II v3.20 (3DNow! Patch), RollerCoaster Tycoon, Sin v1.04.

### Gambler Pack #8

Gamblerowa „baza danych” – aktualizacja do nr. 5/99.

### ZałożaG

ZałożaG to pierwsze pismo internetowe, poświęcone tylko grom komputerowym. Znajdziecie tutaj mnóstwo artykułów, kącików tematycznych, opowiadań, opisów stron WWW i wiele innych materiałów.

### Konkurs rozwiązany

„Nadejsza wiekopomna chwila” na rozstrzygnięcie konkursu z numeru 4/99: „Co było widać za plecami?”. Zadanie okazało się dość proste, część z Was zaczęła nawet posadzać redakcję o żart primaaprilisowy. Konkurs jednak był jak najbardziej poważny i bezalkoholowy... – o przepraszam, to nie ta kwestia.

## Kącik Diablo

Rozpoczyna działalność kącik poświęcony grze Diablo (zarówno pierwszej części, jak i nadchodzącej wielkimi krokami kontynuacji). W pierwszym wydaniu sporo tekstów, ciekawostek, screenów oraz konkurs, w którym główna nagroda to ni mniej, ni więcej tylko... gra Diablo II!!! Fundatorem jest firma CD Projekt. Zwycięzca otrzyma grę, gdy tylko pojawi się ona na półkach sklepowych. Kącik prezentowany jest w postaci stron HTML – można obejrzeć za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej.

Nagrodę ufundowaną przez firmę CD Projekt – grę Turok 2 – otrzymuje Maciej Wichrowski z Pruszkowa. Gratulujemy!

## INSTRUKCJA

Na każdej płycie znajduje się menu instalacyjne w wersjach dla DOS i Windows 95/98. Aby uruchomić wersję dosową, należy przejść do głównego katalogu kążka i uruchomić plik GAMBLER.BAT. Pod Windows 95/98 menu powinno zadziałać samoczynnie – w przeciwnym wypadku trzeba uruchomić plik LAUNCHER.EXE z głównego katalogu.

### Jeśli pojawią się problemy...

...z uruchomieniem któregoś demka, gry lub menu dosowego, proszę NAJPIERW o telefoniczny kontakt z redakcją (poniedziałek–piątek w godzinach 12.00–15.00) lub przez e-mail bezpośrednio ze mną (rafal@gambler.com.pl). Jeśli problemy dotyczą menu windowsowego lub Gambler Packa, proszę kontaktować się z ich autorem (mwichary@gambler.com.pl). Programy, które są wersjami demonstracyjnymi, mogą nie działać na pewnych, specyficznych konfiguracjach komputera. Ponadto niektóre demka wymagają czasem instalacji dodatkowego, powszechnie stosowanego oprogramowania. Najczęściej występujące błędy wynikają z faktu, że program nie może zlokalizować plików typu DLL. Winę za to zwykle ponosi źle zainstalowany akcelerator grafiki 3D (lub jego brak) albo brak sterowników DirectX (publikowaliśmy je w Kąciku Technicznym w ubiegłym miesiącu). W trosce o bezpieczeństwo Waszych danych, zawartość kążków została sprawdzona kilkoma programami antywirusowymi.

### Jak umieścić swoje prace na płycie Gamblera?

Jeśli sprawdzimy, że nadesłany przez Was materiał jest wolny od wirusów, nie zawiesz się – ogólnie działa, prawdopodobieństwo umieszczenia go na płycie Gamblera wynosi 100%. Materiał możecie nadesłać zarówno zwykłą pocztą, jak i przez e-mail (pod tekstem odpowiedniego kącika w menu na płycie znajduje się adres jego autora; adres działu „Czytelnicy nadesłali” – rafal@gambler.com.pl). Dodatkowo musicie w kopercie przysłać własnoręcznie podpisane oświadczenie, że jesteście jedynymi właścicielami praw autorskich do nadesłanych plików oraz wyrażacie zgodę na ich bezpłatną publikację na kążku. Nie zapomnijcie podać swoich danych: imienia i nazwiska lub ksywy, pod jaką chcecie być znani, adresu, telefonu kontaktowego wraz z numerem kierunkowym, adresu e-mail.

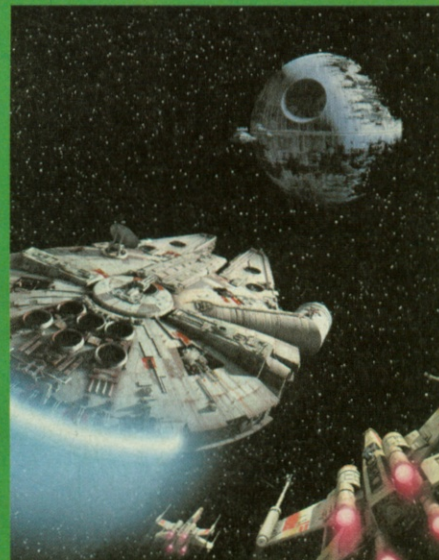
UWAGA: Wszystkich czytelników, których prace nie zostały opublikowane na kążku Gamblera, prosimy o kontakt z redakcją w celu stwierdzenia przyczyny (może nią być np. brak pisemnego oświadczenia autora).



# GAME

## INDEKS PROGRAMÓW

| Program .....                            | Nazwa działu .....   | Strona  |
|--|----------------------|---------|
| Baldur's Gate .....                      | TeTe .....           | str. 47 |
| Championship Manager 3 .....             | Opisy - cz. 1 .....  | str. 56 |
| Civilization: Call to Power .....        | Recenzje .....       | str. 18 |
| Commandos: Beyond the Call of Duty ..... | Recenzje .....       | str. 27 |
| Corsairs .....                           | Recenzje .....       | str. 32 |
| Encyklopedia dla dzieci .....            | Multimedia .....     | str. 54 |
| Encyklopedia małego człowieka .....      | Multimedia .....     | str. 55 |
| English with the Little Mole .....       | Multimedia .....     | str. 54 |
| Fighter Squadron .....                   | Recenzje .....       | str. 20 |
| Grand Prix 500 ccm .....                 | Recenzje .....       | str. 23 |
| Heroes of Might & Magic III .....        | Opisy - cz. 2 .....  | str. 60 |
| .....                                    | TeTe .....           | str. 46 |
| Il-2 Sturmovik .....                     | Nowości .....        | str. 12 |
| Lands of Lore III .....                  | Recenzje .....       | str. 25 |
| Might & Magic VII .....                  | Nowości .....        | str. 14 |
| Monkey Island Bounty Pack .....          | Perły z lamusa ..... | str. 52 |
| Mortyr .....                             | Recenzje .....       | str. 16 |
| North vs. South .....                    | Recenzje .....       | str. 26 |
| Premier Manager Ninety Nine .....        | Recenzje .....       | str. 29 |
| Rage of Mages .....                      | Recenzje .....       | str. 24 |
| Realms of the Haunting .....             | Perły z lamusa ..... | str. 52 |
| Redline: Gangwarfare .....               | Recenzje .....       | str. 30 |
| TOCA 2 Touring Cars .....                | Recenzje .....       | str. 22 |
| Uprising .....                           | Perły z lamusa ..... | str. 53 |
| Viva Football .....                      | Recenzje .....       | str. 28 |
| Warzone 2100 .....                       | Recenzje .....       | str. 31 |
| X-Wing Alliance .....                    | Recenzje .....       | str. 21 |



**X-Wing Alliance. ZoltaR** pisze: „To nie do końca to, czego oczekiwałem, ale i tak chyba najlepszy symulator ze świata Gwiezdnych Wojen. Trzeba się przyzwyczaić, że to X-Wing dla prywaty, a nie Privateer”.

**str. 21**

## KARTY ZRĘKAWA

Na płytach ..... str. 4

**RYNEK ..... str. 8**

**NOWOŚCI ..... str. 10**

Kupon i zasady prenumeraty ..... str. 33

**TeTe ..... str. 35**

**REAKCJE  
REDAKCJI ..... str. 48**

**INFORMACJE**

Dystrybutorzy gier z numeru 6/99... str. 50

Spis ogłoszeń ..... str. 50

GamblerClub ..... str. 64

## HARD & SOFT

Jak podkręcać Celerony? ..... str. 66

Voodoo<sup>3</sup>: Szybki, ale brzydki ..... str. 68

RIVA TNT2: Pogromca Voodoo<sup>3</sup>? ..... str. 69

## INTERNET

Pierwszy raz w Sieci ..... str. 70

## VARIA'tkowo

Buntownik z wyboru ..... str. 72

Dubbing a sprawa polska ..... str. 72

VARIA'tele ..... str. 73

## PUBLICYSTYKA

Podróż w przeszłość ..... str. 74

## TEMAT NUMERU

W worku świętego Mikołaja ..... str. 76

**Felieton ..... str. 82**





# BLER



**Corsairs. Sir Haszak głosi:** „Gra Pirates! udowodniła, że pływanie po morzach pod piracką banderą może być fascynującą zabawą. Buccaneer – że dokładnie ten sam temat można zupełnie położyć. Corsairs zachowuje zdrowy dystans do obu skrajności”.

str. 32



**RIVA TNT2. Nowa kość NVIDIA nie różni się wiele od swej mamusi. PiŁa przedstawia swą opinię:** „Choć nie tak szybka jak Voodoo<sup>3</sup>, TNT2 bardziej mi się spodobała. Dzięki dużej liczbie funkcji 3D oraz świetnej jakości obrazu karta będzie odpowiednia dla nowych gier oferujących wyszukane efekty specjalne”.

str. 69

**Lands of Lore III. „Trzecia część LoL miała być powrotem do korzeni. Jak to zamierzenie wypadło? Niestety, nie najlepiej”. Nasz recenzent ocenia:** „Gdyby w LoL III szwankowała tylko grafika, to pół biedy. Gorzej, że gra jest prawie zupełnie pozbawiona elementu w RPG najważniejszego, czyli nastroju”.

str. 25

## Słodko-gorzki

Od kilku tygodni intensywnie zaprzyjaźniał się z Heroes of Might & Magic III i, jak już wiele razy bywało, rujnuje to moje życie na płaszczyźnie zawodowej, towarzyskiej, szkolnej i każdej innej. Z niepokojem myślę o czekającej mnie w początkach lipca zmianie stanu cywilnego – jeśli do tego czasu nie skończę tej cholernej gry, trzeba będzie tachać PC w podróż poślubną.

W tej sytuacji jest jednak coś szczególnego. Otóż, kiedy się kładę spać po wielogodzinnej rozgrywce, zanim ogarnie mnie sen, który od kilku godzin odpędzałem, nadchodzi ostatnia świadoma myśl. Myśl dość krótka, ale czego oczekiwać od mózgu, który przez wiele godzin dowodził dywizjami halabardników, grupkami rycerzy, hordami łuczników i oddziałami archaniołów?

Można ją ująć w słowa: „strategia rozrywkowa”. Jest to określenie, które nasz naczelny strateg hardcore'owy, Jacek Ilczuk, stworzył do opisywania RTS-ów i strategii turowych, w których ma się pod kontrolą mniej niż 10 000 żetonów. Przez jakiś czas określenie to wydawało mi się szowinistyczne. Jednak teraz rozumiem wszystko.

HoM&M III uważam za grę do szpiku kości prymitywną, wyzutą z jakiegokolwiek finezji i intelektualnych wyzwań. Rozbudowa zamków, kupowanie armii i wysyłanie ich na nowe podboje oceniam jako zadania co najmniej głupawe. Jeżeli można sobie wyobrazić coś jeszcze głupszego, to będzie to tylko bitwa rozgrywana na pociętej na kilkadziesiąt heksów planszy – w części trzeciej powiększonej i wydłużonej, jak się ekscytują twórcy gry i recenzenci. Doprawdy, Command & Conquer to przy Heroes of Might & Magic III poważna gra strategiczno-taktyczna, dostarczająca generałom wyzwania równie poważnych, co zaplanowanie operacji lądowej w Kosowie.

Piszę o tym nie w celu zohydzenia komukolwiek gry, ani nie w intencji naigrawania się z jej wielbicieli, którzy niechybnie i tak uraczą mnie wyrazami poparcia. Sprawa jest znacznie poważniejsza i jak cierni tkwi w głębi mej duszy. OTÓŻ, JA W HoM&M III GRAM NAMIĘTNIE. Bawi mnie wodzenie po planszy wielkiej armii „spuszczającej oklep” wszystkim napotkanym wrogom. Nic mnie tak nie cieszy, jak rozbudowa zamków, gdy „się mury pną do góry” itd. Otóż to. Dostrzegam wady i... gram jak szalony.

Rzecz sprowadza się do odwiecznego pytania: „czy warto”. Czy warto marnować czas na oglądanie kretyńskich seriali komediowych ze śmiechem „z offu”? Czy warto wertować kolorowe tygodniki (nawet te opiniotwórcze) i zamulać sobie mózg błahostkami kreowanymi na wielkie wydarzenia? Czy naprawdę trzeba grać w Heroes of Might & Magic III, kiedy można spędzać miesiące nad Alpha Centauri Sida Meiera? Sam tego dylematu nie rozwikłałem.

Myślę jednak, że tworzenie prymitywnej rozrywki też jest sztuką. Tym bardziej że nie ma tu miejsca na stany pośrednie. HoM&M III jest, bez dwóch zdań, w swojej kategorii genialna. Gdyby nie była – byłaby beznadziejna. Nie bardzo dobra czy dobra, tylko właśnie beznadziejna. Dlatego w gruncie rzeczy podziwiam jej twórców – bez wątpienia bowiem są geniuszami.

Myślę więc, że od czasu do czasu można się „poniżyć”, grając/czytając/oglądając coś, co nie pozostawi nic wartościowego, tylko napęli zniewalającym poczuciem niezwyklej satysfakcji. Obcowanie z dziełem noszącym stygmat geniuszu jest bowiem wartością samą w sobie.

Alex



## Z kraju

**IPS CG** będzie dystrybutorem skandalizującej gry (tylko dla dorosłych!) Rezerwowe Psy firmy Nekrosoft. Premierę wyznaczono na 15 września. Cena nie została jeszcze podana, ale nie powinna przekroczyć 100 zł.

• • •

Głośna jeszcze przed premierą gra Kingpin figuruje w planach wydawniczych firm **IPS CG** i **CD Projekt**. To rezultat pewnych niejasności w prawach do dystrybucji produktów Virgin (reprezentowany przez **IPS CG**) i Interplay (partner – **CD Projekt**) w Polsce. Na mocy umowy między zachodnimi firmami, produkty Interplaya w Europie rozprowadza Virgin.

• • •

Pisma PC Gamer i Gry komputerowe połączyły się – nowe pismo zachowa tytuł **Gry komputerowe**. Wydawnictwo **CGS** poinformowało, że będzie sprawować patronat prasowy nad Mistrzostwami Polski w Grach Komputerowych, które odbędą się na przełomie października i listopada w Poznaniu.

• • •

Radosław Walczyk, były redaktor wielu pism komputerowych, objął stanowisko PR Managera w firmie **Mirage**. Gratulujemy!

• • •

Wydawnictwo **Intermedia** przygotowuje wydanie „Kompendium K5” (24,90 zł), kolejnej części książki Martinez i przyjaciół, w którym znajdzie się ponad 25 szczegółowych poradników do najpopularniejszych ostatnio gier. Nakładem tego wydawnictwa ukażą się także: „Atak z Internetu” (39 zł), książka o hackerskich atakach, napisana przez doświadczonego hackera (rarytas dla administratorów sieci) oraz „Komputerowy elementarz” (12 zł), wprowadzający najmłodszych w świat informatyki. Wszystkie pozycje pojawiają się na półkach księgarskich przed 20 czerwca.

• • •

**Techland** został dystrybutorem firmy Rage w Polsce. Z nowych gier przygotowywanych przez Rage w pierwszej kolejności ukaże się Expandable. Przypomniane zostaną też starsze produkcje, np. znana strzelanina – Incoming.

• • •

Firma **Coda** przygotowuje pełną lokalizację gry Corsairs. Głosu głównej postaci, Korsarzowi, użył Krzysztof Kowalewski. Pozostałe role obsadzą aktorzy teatrów warszawskich. Nagrania zostaną przeprowadzone w Paan Film Studio, w którym zrealizowano udźwiękowienie gier Książę i Chórz oraz Baldur's Gate.

# Procenty ze znajomymi

Pisma o grach zasadniczo interesują dwie grupy ludzi: graczy i dystrybutorów gier. Grupy te mają ze sobą niewiele wspólnego – poza zainteresowaniem grami, różni je wszystko. Gracze chcą się dowiedzieć, w co warto zagrać – sprzedawcy chcą sprzedać wszystko, co mają na składzie. Gracze chcą kupić najtaniej – dystrybutorzy sprzedać (względnie) najdrożej. Gracze w swej masie są anonimowi – dystrybutorzy, z racji niewielkiej liczby i częstych kontaktów z prasą, stają się dobrymi znajomymi dziennikarzy.

I tu zaczyna się problem. Redaktorzy pism o grach mają przedstawiać argumenty za i przeciw poszczególnym produktom, co oznacza (a przynajmniej powinno) selekcję. Czy można zrobić świństwo znajomemu, oceniając grę na 60, 50 lub mniej procent (choć w zasadzie i 70% niektórzy uznają za porażkę)?

Okazuje się, że można, więc dystrybutorzy (fakt – nie wszyscy), szukają różnych sposobów, by wyrzucić presję na redaktorów. Oto krótki katalog zawierający mniej i bardziej wyrażone chwytliwy.

1. „Moja gra jest najlepsza” – jeśli to zabieg czysto marketingowy, mający zapoznać recenzenta z produktem, trudno mu coś zarzucić, nawet jeśli przybiera postać reklamy porównawczej, prezentującej fakty i liczby. Niekiedy przedstawiciel firmy przekracza jednak ogólnie przyjęte normy, stawiając sprawę na ostrzu noża („Jeśli gra B dostała tyle, to moja musi dostać o 20% więcej”) i dowodząc, dlaczego gra A jest lepsza od produktów B, C i D oferowanych przez konkurencję. Sprzedawca zapomina, że przy okazji stara się udowodnić recenzentowi jego bezdenne głupotę (bo przecież recenzent sam nie zauważył wad i zalet produktu), a uświadamianie komuś głupoty nie nastraja pozytywnie do uświadamianego (i jego produktu), nawet gdyby miał świętą rację (wtedy tym bardziej).
2. „To jest tylko wersja beta” – chytry zabieg mający

rozniecić w recenzencie żądę zostania pierwszym, który napisze o grze w kraju (a czasem i na świecie, i w galaktyce...). Jeśli złapie haczyk – recenzja musi być pozytywna, bo... przecież to jest wersja beta. Chcesz krytykować, poczekaj na pełną wersję (a wtedy ktoś Cię ubiegnie).

3. „Możecie przetestować na miejscu” – wyjątkowo perfidna odmiana poprzedniej metody. Recenzent przez dzień lub dwa testuje grę w biurze dystrybutora (bo kopia jest ściśle tajna, partner zagraniczny zabronił rozpowszechniania itp.) i musi ocenić: dobra, czy zła, a jeśli tak, to dlaczego. Podczas testowania powtarza sobie ciągle: „myśleć, myśleć”, żeby czegoś nie przegapić, i... na samo myślenie nie zostaje mu wiele czasu. Niekiedy jego entuzjazm pobudza do życia pytanie: „No i jak się podoba?” – jako gość musi być uprzejmy. To właśnie dlatego dziennikarze żyją krócej.
4. „Czy coś słychać w sprawie...” – ten fortel, hiperaktywność, polega na kontaktowaniu się co dzień z redakcją i dopytywaniu o losy gier oddanych do recenzji (czy już coś wiadomo, jakie pierwsze wrażenie, przymiarki do ocen, kiedy będzie tekst?). Ma to sprawiać wrażenie, że gra jest dla wydawcy priorytetowa i nie wypada „zarzynać” jej niską oceną (poniżej 80%). Cóż, doświad-

czony recenzent wie, że niemal każda gra z planu wydawniczego jest dla dystrybutora priorytetowa.

5. „Chciałbym przeczytać” – dystrybutor domaga się pokazania mu tekstu przed publikacją, licząc na wprowadzenie w nim zmian, gdyby okazało się, że występują w nim rażące braki i przeinaczenia. Wystawia to recenzenta na ciężką próbę: jeśli gra mu się nie spodobała, a nieopatrznie oddał tekst do przejżenia, może liczyć na telefony od dystrybutora aż do momentu, kiedy numer zostanie wysłany do drukarni. Kiedy to wreszcie nastąpi, będzie mógł z czystym sumieniem stwierdzić: „Już nic się nie da zrobić”.
6. „Wszyscy dali tej grze powyżej 90%” – odwołanie się do instynktu stadnego ma wywołać u recenzenta tęsknotę za konformistycznym ciepłkiem i w rezultacie wyparcie się własnych poglądów, które mogą, o zgrozo, różnić się od opinii recenzentów z innych pism, często zagranicznych (ciekawe, skąd oni biorą swe poglądy?). Kłopot w tym, że dystrybutorzy przytaczają tylko pozytywne recenzje swoich produktów, a recenzenci, jeśli już konfrontują swe oceny z zagranicznymi pismami, powinni czytać wszystkie. Nawet w przypadku głośniejszych tytułów rzadko panuje jednomyślność.
7. „Dałem przecież reklamę” – argument na naszym rynku



**Lara (Nell McAndrew) na dobre zadomowiła się w kulturze masowej. Tym razem bierze udział w kampanii energetycznego napoju Lucozade. Tymczasem na targach E<sup>3</sup> w Los Angeles przedstawione zostało nowe wcielenie Lary – 24-letnia modelka, Lara Weller (85-60-85).**



ważki, tym silniejszy, że coraz rzadszy. Recenzent jednak nie jest akwizytorem reklam i nie wie, jakie trafią do numeru razem z jego recenzją. Inna sprawa, że dystrybutor, wiedząc iż reklamowany przez niego produkt uzyskał niską ocenę, mógłby reklamę wycofać lub wymienić na inną.

8. „Czy nie dałoby się podnieść do 80%?” – chwyt wyjątkowo prymitywny (a jednak się zdarza!), stosowany najczęściej, gdy dystrybutorowi zbraknie argumentów. Przypomina pytanie zadawane policjantowi przez kierowcę złapanego na wykroczeniu: „Czy nie dałoby się tego jakoś załatwić?”. Wyższość moralna dystrybutora objawia się w tym, że kierowca zadaje to pytanie, szeleszcząc argumentami :-).

9. „Chciałbym, aby grę recenzował redaktor X” – dystrybutorowi wydaje się, że redaktor X lubi go bardziej niż redaktor Y. Zapomina przy tym, że redaktor X (tak jak każdy) musi się pod tekstem podpisać i... będzie dostawał „dowody wdzięczności” od czytelników wpuszczonych w maliny przez jego życzliwą recenzję. Nie mówiąc już o utracie wiarygodności X jako recenzenta.

10. „Może nie puszczajcie tej recenzji” – to zdanie dystrybutora pogodzonego z losem, który wie, że jego produkt to knot, domyśla się, że recenzent też wie i nie chce, by dowiedział się klient. Istnieje także odmiana antycypacyjna tego zachowania, ujawniająca się podczas od-

dawania gry do recenzji: „Jeśli uznacie, że to jest złe, nie piszcie o tym”. Ostatnią odmianą tej metody jest stwierdzenie dystrybutora, żeby produktu nie brać, bo kiepski (sprzedaje, bo musi – na mocy umowy z zachodnim partnerem). Postępowanie, choć godne podziwu za rzadko spotykany realizm, nie wydaje się najuczciwsze.

11. „Zobaczcie, co to warte” – działanie z cyklu „jesteś lekarzem, przeprowadź na sobie operację”. Kopia gry trafia do prasy, która ma się wypowiedzieć, czy warto wprowadzić ją do sprzedaży. Jeśli prasa stwierdzi, że tak, dystrybutor ma zapewnione przychylne recenzje (choć nadal ryzykuje pieniędzmi). Jeśli skrytykuje – produktu nie ma na rynku, nie ma sprawy.

Do tych zachowań obronnych dochodzą jeszcze komentarze post factum, oceniające stan psychiczny, percepcję, smak i gust recenzenta. Czasem przejawiają się w formie delikatnego żartu: „A może będziemy wam dawali gry później niż konkurencji?” Nie należy jednak potępiać dystrybutorów, walczących o swój byt na marnym rynku i żyjących z tego, co sprzedadzą.

A czy prasa ulega ich sugestiom? Wystarczy przyrzeć się średniej ocen w polskiej prasie. Niektórym pismom skala już się skończyła. I choć czasem dochodzi do scysji z dystrybutorami, wygląda na to, że niewielu dziennikarzy lubi sprzątać przykrość znajomym...

Sir Haszak

## Infosystem '99

Od 13 do 16 kwietnia odbywały się w Poznaniu targi Infosystem. Oferta w wydzielonym pawilonie multimedialnym prezentowała się dość ubogo, a firm sprzedających gry nie było. Dystrybutorystwierdzili, że obecność w Poznaniu jest zbyt kosztowna, a korzyści – znikome. Jedyną firmą handlującą grami PC był Techland, prezentujący beta wersję swojej strategii, Exterminacja, oraz produkt Rage'a – Expandable. Pojedyncze gry można było znaleźć na innych stoiskach. Znacznie bogatsza była oferta sprzedawców sprzętu: Multi-Styk prezentował m.in. prototypy następców joysticka 3D Cyclone i game pada Moray firmy Interact, Lanser miał całą gamę produktów firmy Saitek, Acco pokazywało joysticki Gravisa. Tradycyjnie najwięcej firm oferowało programy multimedialne, w większości przeznaczone dla dzieci.

**Firma L.K. Avalon** zaczyna aktywnie działać jako dystrybutor. Wkrótce ukażą się wyścigi samochodowe 3D Madtrax (69,90 zł), strzelanina Przekłeta ziemia (39,90 zł) oraz kontynuacja znanej platformówki – Jazz Jackrabbit 2 (49,90 zł). Na lipiec L.K. Avalon zapowiada dwie w pełni zlokalizowane gry: action adventure Tunguska (89,90 zł) i przygodówkę Liath (89,90 zł).

# POCZUJ



# MOC 500W

głośników z subwooferem



## MidiLand

Szukaj w dobrych sklepach komputerowych!

Wylączny dystrybutor: AB Wrocław, ul. Kościelżyńska 32, tel. (071) 32 40 500

oddziały:

AB Szczecin, tel. (091) 483 76 08 do 10, fax (091) 483 76 11

AB Warszawa, tel./fax (022) 37 40 60, 36 91 90 i 99

AB Katowice, tel. (032) 59 21 13, fax (032) 59 21 67

AB Poznań, tel. (061) 866 33 47, fax (061) 864 04 91

AB Sopot, tel. (058) 550 16 80, fax (058) 551 32 64

AB Kraków, tel. (012) 425 57 93, fax (012) 655 15 97

AB Łódź, tel. (042) 642 47 09, 647 12 88 i 89, fax 647 15 40.



www.ab.pl



## STRATEGIE

## Warlords Battlecry

Dla wszystkich wielbicieli strategii Warlords mam radosną wiadomość. Warlords Battlecry (tytuł roboczy) nie będzie tylko czwartą częścią serii, ale



ma należeć do gatunku RTS! Nie oznacza to jednak, że zmieni się jej klimat – znajdziemy w niej mnóstwo znanych elementów i opcji. Do wyboru będzie 9 różnych ras, ponad 15 klas bohaterów oraz możliwość zmiany warunków zwycięstwa. Kampania składać się ma z sześciu części. Grać będzie można zarówno po stronie sił Dobra, jak i Zła.

Ze scenariusza na scenariusz nasi bohaterowie zachowają swoje charakterystyki oraz armie (to nowość). System magii udostępni ponad 80 czarów podzielonych na 8 sfer. W odróżnieniu od innych RTS-ów, w Warlords Battlecry zasoby będą gromadzone w sposób automatyczny, co pozwoli graczowi całkowicie skoncentrować się na walce. Najbardziej rzuca się w oczy piękna, kolorowa grafika, utrzymana w podobnym stylu co w Heroes of Might & Magic III. Termin: jesień 1999. Producent: SSG i Red Orb.

– (frogger)



## Conquest: Frontier Wars

Gra została opracowana przez Erina Roberta oraz programistów z Digital Anvil. Frontier Wars to strategia czasu rzeczywistego, rozgrywająca się w przestrzeni kosmicznej. Roberts nie ukrywa, że zainspirowały go wydarzenia II wojny światowej, a konkretnie – wojna na Pacyfiku. Owa fascynacja ma się głównie objawiać wyglądem i parametrami jednostek (olbrzymie pancerniki, dropshipy wysyłające do walki chmury myśliwców, niszczyciele). Klimatem FW przypominać ma więc wiekową planszówkę Star Fleet Battles.

Grafikę wykonano z wielką dbałością o szczegóły. Trzeba przyznać, że jest na co popatrzeć – salwy gigantycznych statków, wybuchy, manewry. Trafiony statek pali się, często przełamuje się na pół jak Titanic, czasami powoli zaczyna opadać na pobliską planetę.

Słowem, piękny spektakl. To znakomity dodatek do, było nie było, gry strategicznej. We Frontier Wars, jak przystało na



RTS, będzie trzeba wydobywać surowce z planetoid i innych drobnych ciał niebieskich. Cechą szczególną gry będą natomiast rozmiary plansz: jak stwierdził Roberts, starał się oddać ogrom wszechświata. Termin: koniec 1999. Producent: Digital Anvil. (frogger)

## Legend of the BladeMaster

Gra stworzona przez programistów, którzy kiedyś odeszli z LucasArts i założyli firmę Ronin Entertainment. Legend of the BladeMaster to połączenie RPG z Action Adventure. Gra wykorzystuje zaawansowany engine 3D – postacie składają się z 300–500 wielokątów. Akcja rozgrywa się w fikcyjnym królestwie, które popada w straszliwe tarapaty. Otóż zastępy smoków, które dotąd strzegły granic, zostały przekupione i opuściły królestwo. Korzystając z braku strażników, różne plugawe stwory zaczynają masami napływać i zatruwać życie mieszkańcom krainy.

Bohater gry, Erik Valdemar, ma za zadanie uratować królestwo przed chaosem i wojną domową. Podczas rozgrywki przyłącza się do niego jeszcze dwoje innych śmiałków. Pod względem klimatu Legend of the BladeMaster plasuje się pośrodku, między Final Fantasy VII a klasycznym RPG. Na uwagę zasługuje precyzja wykonania grafiki. Fabuła nie jest może wyszukana, ale przypuszczam, że się obroni. Termin: jesień 1999. Producent: Ronin Entertainment. (frogger)



## Professional Bull Riding

Co jakiś czas mamy okazję na jednym z kanałów sportowych obserwować efektowne transmisje z rodeo. Czy zastanawiałeś się kiedyś, co odczu-

wasz spore szanse na sukces. Tym bardziej, że jest to chyba pierwszy „symulator” rodeo. PBR umożliwia ma zarówno pojedyncze przejażdżki, jak i granie



jesz, siedząc na tonowym byku, który myśli tylko o tym, by zrzucić Cię z grzbietu i rozdeptać na miazgę? Z pewnością to silne przeżycie. Teraz, dzięki firmie Sierra, w domowym zaciszu spróbujemy sił w tym nietypowym sporcie.

Professional Bull Riding prezentuje się naprawdę znakomicie. Nie wiadomo na razie, jakiej jakości jest animacja, ale jeżeli byk porusza się tak dobrze, jak sugeruje jego wygląd, to gra ma

w trybie „campaign”, czyli prowadzenie danego kowboja przez jeden lub kilka sezonów. Kolejna atrakcja, to możliwość połączenia joysticka z force feedbackiem. Co ciekawsze, PBR pozwala również sterować... bykiem. Podczas sezonu zarówno kowboj, jak i byk otrzymują punkty, które można wydać na poprawę umiejętności i skuteczności! Szykuje się nietypowa i interesująca gra. Termin: sierpień 1999. Producent: Sierra. (frogger)



## SYMULATORY

## Dawn of Aces v.1.3

Uwaga! Na serwerze I-Magic (www.imagiconline.com) znajduje się od niedawna nowa wersja Dawn of Aces. To, co dobre, dopracowany model lotu i doskonała grafika wspomaganą przez akcelerator 3D, nie zostało zmienione. A co poza tym? Grafika jest jeszcze doskonalsza. Mamy też kilka nowych samolotów. Są to SE 5a, D VII oraz nareszcie Spad XIII dla miłośników „energy fight”. Autorzy zapewniają, że maszyna będzie jeszcze więcej (WarBirds w ciągu 2 lat doczekał się 55 samolotów).



W grze istniała możliwość podwieszania bomb pod skrzydłami, kontrolowania ilości zatkanego paliwa oraz załadowania amunicji zapalającej (jeśli ktoś chciał zapalować na... balony). A teraz absolutne nowości: podczas lotu dwumiejscowym samolotem, z oddzielnym graczem na stanowisku strzelca/obserwatora, można wskazywać cele dla własnej artylerii! Oznacza to, że jedna maszyna potrafi sprowadzić na lotnisko przeciwnika nawałę ognia. Jak ułatwi to przejście obiektu, nikomu nie muszę chyba tłumaczyć. Pojawił się drugi rodzaj lotnisk: lotniska sterowców. Po raz pierwszy w historii symulacji gracz zasiądzie w sterowcu, a konkretnie – Zeppelinie LZ30. Na pokładzie tego olbrzyma znajdzie się miejsce dla sześciu strzelców oraz pokaznego ładunku bomb. Termin: już jest. Producent: I-Magic Online. (TopGun)

## B-17 Flying Fortress II

Po wydaniu Falcona 4.0 MicroProse wzięła się ostro do pracy. Znamy już pierwsze zapowiedzi nowych symulatorów firmy, będzie to m.in. druga



część B-17, hitu sprzed blisko dekady :-). Znow zasiądziemy za sterami najsynniejszego bombowca II wojny światowej, na dodatek możemy wybrać obsługę jednego z 10 stanowisk. Aby nie było nudno, firma zapowiada realistyczną nawigację dla całego ugrupowania bombowców, konieczność wizualnej lokalizacji celów (trze-

ba będzie dolecieć nad Zagłębie Ruhry, wypatrzeć fabrykę, porównać ze zdjęciem i dopiero spuszczać bombę!). Gracz, jako tylny strzelec, będzie chronić swoją maszynę przed zakusami wrażliwych myśliwców.

Zwolenników szybkiej akcji ucieszy możliwość konfrontacji ze słynnymi bombowcami – w FW-190, Messerschmittach 109 i 110, a także odrzutowym Me-262! Dostępne będą też P-38, P-47, P-51 i Spitfire Mk IX jako osłona latających Fortec. Oczywiście, gra ma oferować superrealistyczny model lotu dla każdej maszyny, niebawem dokładnie odwzorowane samoloty, zgodność z prawdą historyczną (kampania składa się z 25 misji opartych na autentycznych wydarzeniach!). Jeśli dodać możliwość latania w sieci – szykuje się prawdziwy HIT. Termin: Gwiazdka '99. (Yennefer)

## Deep Space 9: The Fallen

Kolejna gra w świecie Star Treka, w dodatku kolejna – wykorzystująca engine Unreala, tylko tym razem jest to TPP. The Fallen przedstawia niewielką część zdarzeń z serii Star Trek: Deep Space Nine. Do wyboru mamy trzy postacie występujące w serialu: Sisco, Worfa i Kirę. Od naszej decyzji zależy dalszy przebieg gry. The Fallen składa się z 12 rozbudowanych misji, koncentrujących się na zdobyciu trzech Czerwonych Sfer. Nie jest to zręcznościówka, raczej Action Adventure – z pewnością znajdują się w niej miejsca, w których trzeba będzie ruszyć głową, a nie tylko... bronią. Fani Star Treka mają niewątpliwie szczęście – chyba żaden inny serial czy film nie doczekał się aż tylu komputerowych wersji. Termin: jesień 1999. Producent: The Collective. (frogger)



## Klingon Academy

Symulator kosmiczny w realiach osławionego Star Treka. Latać będziemy dla Klingonów, co wiąże się z nieco dokładniejszym poznaniem ich systemu wartości oraz zachowania. Informacji tych udzieli nam sam Chang (Christopher Plummer). Jako młody kadet musisz się najpierw wykazać zdolnościami bojowymi w kilku misjach symulowanych. Gdy już przebrniesz przez szkolenie, przyjdzie czas na prawdziwe starcia.



Chyba najmocniejszym punktem KA jest niesamowity engine 3D: to przepięknie wykonane kadłuby, wspaniała sceneria, no i, oczywiście, efektowne wybuchy. W stosunku do poprzednich symulatorów trekowych zmieniono system sterowania statkiem. Klingon Academy oferuje ponad 20 typów statków, zaś kampania składać się ma z 25 misji. Termin: koniec 1999. Producent: Interplay. (frogger)

Oto druga z gier przygotowanych przez LucasArts w związku z rychłą premierą nowych odcinków „Gwiezdnych Wojen”. Racer to specjalny pojazd służący przede wszystkim do zapierających dech w piersi wyścigów (urywki takiego szaleńczego lotu mieliśmy okazję podziwiać w trailerze udostępnionym jakiś czas temu przez LucasArts). Wyścigi odbywają się na Tatooine, a gospodarzem „igrzysk” jest sam Jabba the Hut. Naszym (ludzkim) zawodnikiem jest młody Anakin Skywalker, zaś jego przeciwnicy to kil-

## Star Wars Episode 1 – Racer

kunastu ufoludków różnej maści. Każdy zawodnik jeździ trochę innym wehikułem. System rozgrywek przypomina inne gry

tego typu – po każdym wyścigu można dokupić trochę sprzętu do swojej maszyny lub pozmienić jej parametry.



Racer w zależności od wyposażenia rozpędza się do ok. 600–800 mil/h – czuje się to, szybując nad pustyniami Tatooine. Opracowany na potrzeby gry engine jest znakomity. W miarę postępów w grze możesz wybierać coraz więcej różnego rodzaju ekwipunku oraz latać jako jeden z kilku pilotów. Później będzie również okazja pościgać się na innych planetach. Zapowiada się efektowna, żywiołowa i interesująca gra. Termin: jesień 1999. Producent: LucasArts.

(frogger)

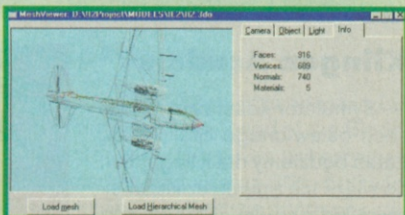


# Szturmowik Il-2

Jedna z legend radzieckiego lotnictwa, Il-2M3 już niedługo wpadnie w nasze spocone od ściskania joyów łapska. Gra ma trafić na rynek jesienią tego roku. Polatamy w maszynach, które niemieccy żołnierze nazywali „Schwarzer Tod” albo „Zement Flugzeug” (czyli „Czarna Smiert” i „Cementowy Samolot” ;-).

Do wyboru w trybie single: Il-2 jedno- i dwumiejscowy, Il-2M, Il-2M3, Il-2I (sporo jeszcze może się zmienić, autorzy nie ujawnili zbyt wielu szczegółów). Gdy z tymi szturmowcami uda się podbić świat, Maddox Games planuje wydać dodatki – z nowymi kampaniami oraz maszynami – specjalnie do walki w Internecie. W tym trybie będziemy pluć ogniem z Il-10, Ła-3, Ła-5, Ła-7, MiG-3, I-16, Jak-1, Jak-3, Jak-9, Messerschmitta 109 w kilku odmianach, Focke Wulfów 190, Ju-87D, Macchi C.200, Regiane Re.2000... Chyba wystarczy, aby podnieść poziom adrenaliny? A to pewnie nie wszystko, wszak popyt nakręca podaż.

Model lotu uwzględnia około 40 parametrów maszyny, z których każdy opisany jest kilkoma odrębnymi funkcjami matematycznymi – jeden ruch joysticka będzie więc zmieniał prawie 500 współczynników. Na



Tak wygląda zastosowany w grze model samolotu.

przykład wiatr i turbulencje mają być na porządku dziennym!

Autorzy, a wśród nich są absolwenci Moskiewskiego Instytu

tutu Lotnictwa, wysłuchali relacji żyjących weteranów II wojny, przekazali się przez grube tomiska z lat 1941–1945 z opisem ówczesnych walk – poziom kompetencji jak widać bardzo wysoki.

Gra będzie się składać z siedmiu

(inny dla każdej kampanii!), z górkami, polami, drogami, zagrodami, rzekami, krowami i

czołgami nazistów. Będziemy się bić o Smoleńsk, o każdą piędź ziemi w Stalingradzie. Pokażymy nad jeziorem Balaton, popodziwiamy góry Krymu i tak aż do Berlina.

Sztuczna Inteligencja nie będzie oszukiwała (jak w WWII

Fighters), obowiązują ją te same reguły, co gracza latającego tą samą maszyną. Piloci mają być bardziej inteligentni niż czołgiści, którzy głównie będą się naparzać z załogą innego czołgu, jeśli tylko ten przeszkodzi im w zaplanowanym zniszczeniu budynków. Obsługa działek plot ograni-

czy się do strzelania do nas (mnie wystarczy :-).

Efekty wizualne Was oszołomią – akceleratory konieczne, ale za to wszystko, co tylko się da (wybuchy, dymy), będzie trójwymiarowe, cieniowane, z odbłaskami zachodzącego

słońca na owiewce itp. Dźwięk ma być tworzony również z wykorzystaniem technologii 3D. Na dodatek każda nacja nadewać będzie w rodzimym języku! A w multiplayer czeka nas komunikacja voice-over-net, jako integralny element gry...

Nie mogą się doczekać, podobnie jak cały symulatorowy świat! Wszystko radzieckie aż do bólu. Może dla tej gry poruczę Suchoja?

Termin wydania: jesień. Producent: Maddox. Dystrybutor: jeszcze nie znany.

Yennefer





# ATI RAGE 128 IS BORN!

## Do 32 MB pamięci graficznej

### DYSTRYBUTORZY:

|              |                 |
|--------------|-----------------|
| AB S.A.      | (071) 32 40 500 |
| ABC Data CHS | (022) 676 09 00 |
| Karma        | (022) 618 09 83 |
| Optimus      | (018) 444 05 00 |
| Veracomp     | (012) 429 14 00 |

### RAGE FURY 16 MB

Potężne narzędzie graficzne do biura lub domu

- 16 MB
- złącze VIP do urządzeń multimedialnych
- DVD Player Software
- Płyta CD z fragmentami filmów DVD
- RAGE Dawning Demo - program demonstracyjny 3D

wersje bulk\* i pudełkowa



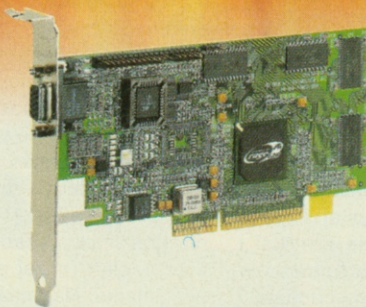
\* Program DVD Player jest opcjonalny w przypadku wersji bulk

### RAGE FURY 32 MB

Najwyższe osiągi w grafice. Dla profesjonalistów!

- 32 MB
- złącze VIP do urządzeń multimedialnych

wersja bulk\*



### 128-bitowa akceleracja grafiki 2D i 3D

- Procesor graficzny ATI RAGE 128 GL
  - do 32 MB wbudowanej pamięci
  - AGP 2X
  - Rendering Superskalarny
  - Architektura Twin Cache
  - Single Pass Multi - Texturing
  - (ulepszone przetwarzanie tekstur)
- pełne wykorzystanie OpenGL ICD/Quake Engine i DirectX 6.0
- zintegrowany sprzętowy dekodery MPEG-2 do odtwarzania filmów DVD

### RAGE FURY 32 MB TV-Out

Produkt najwyższej klasy dla najbardziej wybrednych graczy!

- 32 MB
- Wyjście TV
- ATI Multimedia Connector - złącze do Tunera ATI TV
- DVD Player Software
- Płyta CD z fragmentami filmów DVD
- RAGE Dawning Demo - program demonstracyjny 3D

wersje bulk\* i pudełkowa



*The New Breed of Speed.*





# Might and Magic VII

## FOR BLOOD AND HONOR™

Miłośnicy serii Might & Magic tak długo czekali na szóstą część gry, że rok oczekiwania na M&M VII wyda im się zapewne chwilką. Zwłaszcza że pojawiła się właśnie gra Heroes of

Wojny, którzy grali w HoM&M III.

Kraina będzie trochę większa niż w M&M VI, natomiast poszczególne lokacje uległy zmniejszeniu i dzieli je krótszy dystans. Rzadziej będziemy poruszać się po otwartych terenach, na dodatek mniej „naszpikowanych” potworami.

W Might & Magic VII nie zmieni się wie-

w jakiej kolejności chce poznać świat. Nadal będzie zyskiwać punkty doświadczenia i osiągać nowe poziomy zaawansowania oraz rozwijać umiejętności.

Nastąpią też liczne zmiany, które nie naruszają ducha serii, prawdopodobnie znacznie uatrakcyjnią zabawę. Przede wszystkim gra nie będzie już realistowska :-), bohaterów bę-

M&M VII spotkamy również trzy nowe profesje. Są to: Mnich z niezwykle uzdolnieniami do walki wręcz, potrafiący korzystać z kapłańskiej magii; Ranger – wojownik posługujący się zaklęciami kapłańskimi, a także czarodziejskimi (ale nie może poznać czarów Światła i Ciemności); oraz Złodziej – specjalista od rozbrajania pułapek i kradzieży, w ograniczonym stopniu stosuje magię czarodziejską (z podobnym ograniczeniem jak Ranger). Jednak najbardziej wszechstronną postacią wydaje się znany już z M&M VI Łucznik, którego ulubioną bronią są łuki i kusze. Potrafi teraz korzystać nie tylko z podstawowej czarodziejskiej magii żywiołów, ale też z magii Światła oraz Ciemności – pod warunkiem, że osiągnie odpowiednio wysoki poziom doświadczenia.



Might & Magic III. Choć należy do gatunku strategii turowych, wspominam o niej nie bez powodu. Akcja M&M VII nie jest bowiem kontynuacją wydarzeń z 6. części gry, lecz właśnie z HoM&M III.

W Heroes III piękna królowa Katarzyna pokonała złe siły i przywróciła spokój w Erathii, wyzwalaając ją od nekromantów w wojnie nazwanej Restoration War. Nie nastąpiła jednak era pokoju i szczęścia. Zwycięstwo królowej nie zakończyło konfliktów. Elfy i ludzie zaczęli rościć sobie prawa do niewielkiej krainy zwanej Harmondale, leżącej między dwoma państwami. Lord Markham – pan Harmondale – nie zamierzał rządzić krajem, który miał stać się polem bitwy dwóch potęg. Władzę nad nim przekazał więc... prowadzoną przez gracza bohaterom.

W pierwszej części gry herosi będą musieli poradzić sobie z nowym, kłopotliwym tytułem, później ich zadaniem stanie się rozwikłanie sieci intryg i odkrycie, kto stoi za wszystkimi konfliktami. Gracz nie odwiedzi miejsc znanych mu z M&M VI, gdyż akcja gry toczy się będzie na innym kontynencie, natomiast niektóre nazwy rozpozna-



Ostateczna wersja gry ma wykorzystywać akceleratory 3D; jednak na udostępnionych przez producenta screenach nie widać tych efektów.

| SKŁAD ZAKŁADY   |   |   |   |
|---|---|---|---|
|   |   |   |   |
| <b>Wojownik</b>   | <b>Łucznik</b>  | <b>Żywiol</b>   | <b>Mag</b>  |
| Męstwo: 10<br>Wytrzymałość: 10<br>Siła: 10<br>Inteligencja: 10<br>Wiedza: 10<br>Szybkość: 10<br>Łuk: 10 | Męstwo: 10<br>Wytrzymałość: 10<br>Siła: 10<br>Inteligencja: 10<br>Wiedza: 10<br>Szybkość: 10<br>Łuk: 10 | Męstwo: 10<br>Wytrzymałość: 10<br>Siła: 10<br>Inteligencja: 10<br>Wiedza: 10<br>Szybkość: 10<br>Łuk: 10 | Męstwo: 10<br>Wytrzymałość: 10<br>Siła: 10<br>Inteligencja: 10<br>Wiedza: 10<br>Szybkość: 10<br>Łuk: 10 |

le w warstwie merytorycznej programu: nadal mamy do czynienia z RPG w czystej postaci, nadal gracz będzie kreował i prowadził czwórkę bohaterów określonych kilkoma cechami i posiadających kilkanaście umiejętności, będzie zwiadał zarówno liczne lochy, podziemia i labirynty, jak i otwarte przestrzenie. Nadal zachowa ogromną swobodę i sam zadecyduje,

dziemy wybierać spośród czterech ras: ludzi, krasnoludów, elfów oraz... goblinów. Każda rasa ma swoje wady i zalety. Ludzie to przeciętny gatunek: nie mają specjalnych słabości ani też nie są nadzwyczajnie uzdolnieni w żadnej dziedzinie. Elfy dysponują ogromnymi możliwościami intelektualnymi, poza tym są zręczne i dokładne, ale ich pięta achillesowa to kiepska siła oraz mała wytrzymałość. Krasnoludy – rasa osobników silnych, wytrzymałych, ale nie grzeszących nadzwyczajną mądrością i raczej powolnych w działaniu. Natomiast gobliny są doskonałymi wojownikami, imponującymi siłą i szybkością, ale o słabym intelekcie.

Wprowadzenie nowych ras to nie jest jedyna zmiana dotycząca wyboru bohaterów. W



Szkic do gry.

W systemie magicznym autorzy zachowali podział na magię czterech żywiołów (Ogień, Woda, Ziemia, Powietrze) oraz magię Światła i Ciemności, ale zrezygnowali z części zaklęć, które okazały się bezwartościowe i nie były przez graczy stosowane. Pojawiło się natomiast kilka nowych czarów. Oto ich lista: Fire Aura – broń potraktowana tym czarem zadaje dodatkowe obrażenia; Invisibility – potwory nie dostrzegają bohaterów, dopóki nie zostaną przez nich zaatakowane; Fire Spike –



pułapka, którą można zastać wrogów; Regeneration – stopniowe odzyskiwanie zdrowia; Detect Life – pokazuje liczbę punktów życia kreatur; Telepathy – pokazuje,

czy wróg posiada złoto lub przedmioty; Berserk – zmusza kreaturę, by atakowała najbliższą stojącą postać, nawet swego sojusznika; Summon Elemental – przyzywa magicznego przyjaciela, który walczy po stronie bohaterów; Vampiric Weapon – zadaje potworowi obrażenia i przekazuje punkty życia herosowi; Pain Reflection – kiedy wróg zadaje cios, otrzymuje tyle samo obrażeń; Sacrifice – poświęcenie NPC-a w zamian za maksymalną liczbę punktów czarów i życia, ubocznym skutkiem działania tego zaklęcia jest spadek popularności drużyny; Souldrinker – zabiera punkty życia wszystkim widocznym wrogom i przekazuje je herosom.

Ponieważ w grze postanowiono podkreślić różnice między Dobrem i Złem, czarodziej nie będzie już mógł podążać jednocześnie ścieżką Światła i Ciemności, ale musi wybrać jeden z tych kanonów magii. Podobnie będzie z drogą życiową – Rycerz, który stał się Ka-

ści, w M&M VII – cztery, a najbardziej doświadczeni z podróżników osiągną poziom Grand Master. Pojawia się też nowe umiętności, na przykład Alchemy, Armsmaster czy Stealing. Będą nowe artefakty, nowy system przyrządzania magicznych mikstur, więcej zleceń, więcej gatunków potworów, w tym sporo tych, które znamy z HoM&M III.

W walce turowej bohaterowie zyskają możliwość poruszania się do przodu i do tyłu, a gracz będzie dowolnie definiować klawiaturę – obu opcji nie było w części poprzedniej. Potwory wykażą się nowymi umiejętnościami. Na przykład będą mogły rzucać czary uzdrawiające, przyzywać posiłki oraz korzystać z przedmiotów magicznych. Wreszcie nabiorą znaczenia ofensywne czary ka-

plńskie, gdyż niektórzy wrogowie będą odporni na magię żywiołów, a trafiać się i tacy, na których nie podziałają czary Światła i Ciemności.

Bohaterowie rzadziej spotkają się z agresją, zachowanie obcych istot będzie zależało od zachowania i drużyny. Jeśli drużyna zechce na przykład spłądować skarbiec elfów, nie może się spodziewać niczego dobrego, jeśli jednak nie sprovokuje gospodarzy, spotka się z przychylnym przyjęciem.

M&M VII ma być przyjazna dla użytkownika. Gracze niedo-

będzie można korzystać z

pomocy dwóch niezależnych bohaterów jednocześnie.

Might & Magic VII w przeciwieństwie do swej poprzedniczki będzie wykorzystywać akcelerator 3D, gdyż brak tej możliwości był jednym z głównych zarzutów wobec M&M VI. Między innymi dzięki akceleracji sprzętowej dużo bardziej widowiskowe będą efekty rzucania zaklęć. Autorzy nie zaplanowali natomiast wprowadzenia trybu gry wieloosobowej.

M&M VII będzie wymagać komputera z procesorem P200 i 64 MB RAM. Jak informuje jeden z szefów projektu, Paul Rattner, w tej chwili prowadzone są przygotowania do rozpoczęcia prac nad ósmą częścią gry. Czy seria Might & Magic prześcignie cyklę Ultima i Wizardry?

Termin: II/III kwartał 1999.  
Producent: 3DO/New World Computing.  
Dystrybutor: Mirage.

Jacek Piekara



„Co ci przypomina, co ci przypomina widok znany z ten?”. Nawiązania do Heroes of Might & Magic III widać w M&M VII bardzo wyraźnie.



walerem, może wybrać następną profesję dobrego Championa lub złego Czarne Rycerza.

W M&M VI bohaterowie mogli zyskiwać trzy stopnie wtajemniczenia w każdej umiętności

świadczeni będą mogli skorzystać z pomocy pierwszego napotkanego NPC-a, który zostanie ich przewodnikiem po świecie gry i opowie, jak poruszać się, handlować, walczyć, trenować, korzystać z czarów czy pomocy gildii. Gracze doświadczeni będą oczywiście mogli zrezygnować z tych usług i wybrać towarzystwo NPC-ów, których uznają za bardziej przydatnych. Tak jak poprzednio,





## Przewodnik Czytelnika

### Nasza skala ocen:

0 – 29% – zbrodnia  
30 – 39% – zła  
40 – 49% – mierna  
50 – 59% – przeciętna  
60 – 69% – dobra  
70 – 79% – b. dobra  
80 – 89% – znakomita  
90 – 99% – genialna  
100% – tej oceny już nigdy nie przyznamy

Szczególnie wyróżniające się gry honorujemy dodatkowymi tytułami:



**Gra miesiąca** – najlepsza gra numeru



**Wyróżnienie** – jedno do trzech w miesiącu

W recenzji szacujemy wartość gry, więc ocena NIE ZALEŻY od ceny. Inaczej jest w dziale „Perły z lamusa”, w którym przedstawiamy gry budżetowe i oceniamy konkretną rynkową ofertę (a więc wypadkową: jakość–cena). Recenzujemy tylko finalne wersje gier, a jeśli dysponujemy wersją alfa czy wczesną beta, poświęcamy jej tekst z cyklu „Grąłem w...”. Ocena w takim tekście (pierwsze wrażenie) odzwierciedla, jak bardzo autor oczekuje pełnej wersji. Wyraża to liczba na ścianie kostki do gry (od 1 do 6 :-).

# Mortyr

W końcu Mortyr pojawił się w Gamblerze. Dlaczego tak późno? Dlatego, że – w przeciwieństwie do naszej szanownej konkurencji – nie będę pisał recenzji z testowania przez dwie godziny wersji beta. Najśmieszniejsze, że w pogoni za aktualnością moi wybitni koledzy opublikowali już swoje teksty, a gry jak nie było, tak nie ma. To znaczy – teraz już jest, jest więc i recenzja. Od razu zastrzegam się, że nie znajdziecie tu żadnych porównań z innymi polskimi FPS-ami (Target i Pył). Po prostu nie ma czego porównywać – to zupełnie inna klasa. Mortyra można porównywać tylko z produkcjami zachodnimi.

Gra wygląda oszałamiająco. Aż się nie chce wierzyć, że polscy programiści stworzyli tak

doskonały engine do FPP. A jednak. Zdania, że w niewielkim tylko stopniu ustępuje dotąd nie zagrożonemu Unrealowi, nie są przesadzone. Co więcej – w niektórych miejscach Unreal ustępuje POLSKIEJ grze (nie we wszystkim, ale jednak).

### Bajeczka dla grzecznych dzieci

Intryga – hmm... Sebastian Mortyr, zamieszkały w przyszłości, przenosi się w przeszłość (konkretnie do roku 1944), gdzie nasi dobrzy znajomi naziści wybudowali maszynę czasu. Zamierzają użyć jej, aby przenieść się w rok 2093 (okres, w którym żyje Seba), załatwić sobie jakąś broń masowego rażenia, np. bombę jądrową, i dzięki niej wygrać wojnę. (Szkoda że wszyst-

ko dzieje się już po inwazji w Normandii, inaczej wystarczyłoby przeczytać podręcznik do historii). Tak więc Mortyr przybywa do ponurego zamku okupowanego przez hordy faszystowskich świń i zaczyna robić z nimi porządek.

Jak się łatwo domyślić, skoro jest maszyna czasu, to na pewno można z niej skorzystać. Mortyr, gdy przemierzy niemieckie bazy wszelkiego rodzaju, trafi w końcu w przyszłość, która na skutek manipulacji Niemców



trochę się zmieniła. Będzie musiał naprawić błędy, rozstrzelując kolejne hordy faszystów z karabinku laserowego.

### Zbyt szybko ku przyszłości

Pierwsza część gry wygląda wspaniale. PIĘKNIE wykonane





poziomy, niesamowity klimat, doskonałe oświetlenie, deszcz, śnieg, mgła, psy i SS-mani – Wolfenstein deluxe do kwadratu. Niektóre poziomy, np. słynna stacja kolejowa, baza okrętów podwodnych i zamek, zachwycają.

Z drugiej strony – wszystkie poziomy są małe. Bardzo szybko okazuje się, że już dotarliśmy do maszyny czasu i pora zmienić klimat. Wtedy przestaje być tak fajnie. Na prośbę Amerykanów (Mortyr jest przewidziany głównie na ich rynek) dodano etapy z przyszłości, w zupełnie innej konwencji niż to było zaplanowane.

Prawie rok temu w dziale Nowości pisałem o Mortyrze. Zgodnie z informacjami, którymi wtedy dysponowałem, część futurystyczna miała się rozgrywać w przerobionym zamku, który już poznaliśmy z roku 1944. Niestety, biegamy po ulicach jakiegoś miasta, po gigantycznym latającym statku, po bazie kosmicznej itd. Przemierzamy niebieskie, zielone i czerwone korytarze, na końcu których czeka kilku kolejnych przeciwników. Poziomy są nudne, nie ma takich graficznych fajerwerków jak na początku, nic nas nie zaskakuje, a znaleziona broń albo wygląda idiotycznie, albo ma niewielką skuteczność.

### Powitanie z bronią

Jak pewnie wiecie, w grach FPP (a zwłaszcza w FPS) bardzo wielką wagę przywiązuję do broni. Jeżeli autorzy nie stworzyli dobrego uzbrojenia, to i grywalność jest znacznie mniejsza. Uzbrojeniu w Mortyrze nie można wiele zarzucić, ale nie jest doskonałe. Oczywiście

ście na początku (1944) dysponujemy normalnym arsenałem Wehrmachtu. Znajdzie się w nim Parabellum, strzelba Mauser, MG-40 (czyli słynny Schmeisser), czy też MG-42 – ciężki karabin maszynowy, o którego mocy przekonali się wszyscy grający w Close Combat. Jest też Panzerfaust, granaty i doskonale wykonany miotacz ognia.

Kiedy przeniesiemy się w przyszłość, uzbrojenie wzbogaca się o automatyczny pistolet laserowy, karabinek szturmowy (jak kałach z tłumikiem), bezradziejnie wyglądająca maszynka do kontrolowania umysłów, pistolet plazmowy strzelający pociskami odbijającymi się od

(casus Gehenny). W intro gry (w moim prywatnym odczuciu, bardzo słabym) trudno cokolwiek zrozumieć, zwłaszcza że jakiś głos mówi po angielsku z podejrzanym polskim akcentem. Brakuje większej liczby odgłosów środowiska. Szkoda –



przecież cykl produkcyjny trwał prawie 2 lata. Odgłosy robią wrażenie, jakby nagrywali je amatorzy.

### Mimo wad warto

Jak w końcu jest z tym Mortyr-



ścian oraz ciężki karabin Gehenna, czyli największa giwera w grze – odgłos strzału aż „rozkłada”. Jak CKM może wydawać dźwięk będący skrzyżowaniem odgłosu maszyny do szycia i grzechotki dla dziecka?

### Ucho cierpi

Udźwiękowienie to najłabsza strona gry. Sample czasem zanikają (nie słyszymy odgłosów własnych wystrzałów), są niewyraźne i nie najlepiej dobrane

rem? Dobry, czy nie? Dobry. Nawet bardzo dobry. Takiej gry jeszcze w Polsce nie zrobiono i niezwykle cieszy mnie fakt, że przynajmniej w tym możemy dorównać Zachodowi. Gra wykonana niemal doskonale. Oczywiście wymaga szybkiego komputera, ale – prawdę mówiąc – która gra nie wymaga?

Niestety, Mortyr ustępuje grywalnością grom takim jak Half-Life i Sin. Brak w nim wstawek FMV informujących o rozwoju akcji, wszystkie dane dotyczące naszych działań poznajemy, czytając karteczki porzucane po poziomach. Jest ich jednak bardzo mało. Atmosfera – początkowo genialna, potem nieco szwankuje. Widać, że zabrakło pomysłów i czasu na wykonanie poziomów. Szkoda. Modele – nie najlepiej zaprojektowane i wykonane. Niemieckie – bardzo ładne, futurystyczne – nieco pokręcone i śmieszne (np. walker w stylu ED209 wygląda, jakby

chodził na kurzych łapkach). Różnorodność też nie największa. Śmieszne takie szczegóły, jak zróżnicowanie wzrostu żołnierzy. Kiedy widzimy atakującego giganta i obok liliputa w takim samym ubraniu, trudno się nie uśmiechnąć. Al! Zapomniałem wspomnieć, że na przedostatnim i ostatnim poziomie trudności możecie nie grać. Przeciwnicy prawie nie pułdają.

Na temat trybu multiplayer nie będę się wypowiadał, bo nie grałem. Jednak po tym, co widziałem (czyli po czterech poziomach DM dodanych do gry) wydaje mi się, że zapewnienia wydawcy, że „tryb MP dorównuje, a nawet przewyższa tryb z Quake'a” mogą okazać się przesadą. Wiem też, że podobnie myślał wszyscy quakerzy (no, ale nie widzieli gry). Z drugiej strony, nie tylko quakerzy grają w FPS-y. Może komuś się spodoba.

Mortyr NA PEWNO nie jest najlepszą grą tego typu na świecie (zwłaszcza że niedługo pojawią się Kingpin i AvP), ale jest to doskonała produkcja zastępująca na uwagę każdego miłośnika FPS.

Jak na polską grę – „zrywa kask, rzuca na kolana i, oczywiście, kopie w tyłek”. NA-PRAWDE ładnie wykonana.

RatlooZ



**Kiedy Niemcy poddają się, należy ich zabić, bo gdy tylko opuścisz broń, natychmiast starają się pozabawić Cię życia.**

**mortyr**  
2093-1944

FPS

Mirage

Wymagania sprzętowe: Pentium II 300,  
64 MB RAM, CD-ROM 4x, akcelerator  
3D, Windows 95/98

Ocena:

**81%**

Cena: 99 zł



# Civilization Call to Power

Alpha Centauri, Call to Power, a w planach Civilization II: Test of Time – nikt nie może wątpić, że bieżący rok będzie rokiem gier cywilizacyjnych...

Akcja C:CtP toczy się na Ziemi (dodano tysiąc lat histo-

riecznych terenów, kolonizacja, badania naukowe, rozwijanie możliwości produkcyjnych, kontakty z innymi cywilizacjami, handel, dyplomacja, działania terrorystyczne, szpiegowanie i wojna...

## Miasta

Oprócz zwykłych miast możemy w C:CtP zakładać kolonie

resujący wydaje mi się ostatni pomysł, jednak w praktyce koszty tworzenia modułów produkujących żywność i minerały (ciekaw jestem, skąd biorą się na orbicie?!) są wysokie, a możliwość tworzenia kosmicznych miast pojawia się dopiero później, gdy spokojnie można skoncentrować się na dopieszczaniu ziemskich kolonii...

Autorzy gry postanowili dać więcej tego samego – więcej jednostek (ok. 70), struktur miejskich (ponad 40) i cudów świata (35).

za... Inną „ciekawostką” jest AI Entity – wprowadza do gry element losowy (co zapewne ucieszy wszystkich pasjonatów rzutu monetą) – po zbudowaniu cudu możemy w każdej turze spodziewać się buntu Sztucznej Inteligencji – i, co gorsze, nie mamy na to żadnego wpływu...

## Modele społeczne

wyglądają bardzo ubogo w porównaniu z Alpha Centauri. Możemy wybrać jeden z 12 typów rządów, z których w początkowej fazie najbardziej



**Punktem kulminacyjnym gry jest wychodowanie (!) pozaziemskej formy życia...**

rii ludzkości, od 4000 p.n.e. do 3000 n.e.). Podobnie jak poprzedniczki, jest to klasycz-

morskie (jak w AC) oraz kosmiczne (na orbicie okołosciowej). Szczególnie inte-



**Praktycznie nie ma sensu budować farm, sieci czy kopalni II poziomu – należy wykorzystać najtańsze, a później przeskoczyć do najlepszych...**

na (choć nie heksagonalna) strategia z podziałem na tury. Graczy czeka eksploracja



Problem cudów nie został dopracowany – 3 wynalazki (Age of Reason, Mass Production i Alien Archaeology) likwidują działalność znacznej ich części, co przy dynamicznym rozwoju naukowym może czynić ich budowę praktycznie bezużyteczną...

Produkty cywilizacji są znacznie bardziej niejednoznaczne – niosą także zagrożenia, np. Eden Project niszczy 3 najbardziej zatrważające środowisko miasta, niezależnie od tego, do kogo nale-

godna uwagi jest teokracja, później republika, a na końcu technokracja.

Wirtualna republika pojawia się zbyt późno, gdy większość badań naukowych została już wykonana, a mamy jeszcze dużo do zbudowania...

## Sztuczna Inteligencja

jest dziwaczna. W porównaniu z AC dyplomację można określić jednym słowem – prymitywna. Niewiele opcji





(nowością jest np. możliwość zawierania układów ograniczających zanieczyszczanie środowiska), a dialog z komputerem przypomina rozmowę „dziada z obrazem”.

Podstawą działania komputera jest koncentrowanie się na terroryzmie – przeciwnik podsyła nam regularnie kleryków, prawników, dyplomatów itp., co kogoś lubiącego pokojowy, naukowy rozwój może doprowadzić do rozstroju nerwowego... Nie jesteśmy bezpieczni nawet z sojusznikami – przyjaciele są równie



(Swarm), jednak autorzy skoncentrowali się przede wszystkim na terrorystyczno-sabotażowych oddziałach specjalnych...

Podstawową zmianą w założeniach gry jest wprowadzenie „armii” złożonych maksymalnie z 9 jednostek. Pomysł przypomina trochę Warlords i tak naprawdę niewiele wnosi, choć oczywiście klęska grupy jest większym problemem niż strata pojedynczego oddziału... Komputer bardzo dobrze wylicza wyniki starcia i nie atakuje, jeśli nie jest pewny sukcesu.

W początkowej fazie gry skuteczna jest strategia defensywna, w późniejszej – koncentracja na „siłach szybkiego reagowania”, szczególnie na jednostkach mogących atakować z orbity...

Pojawienie się grup jednostek utrudnia zdobywanie miast (przede wszystkim stolic). Jednak komputer daje się często nabierać – gdy wojska oblężnicze odchodzą od miasta, często rzuca w pościg



swoje elitarne jednostki, które na otwartym terenie, bez okopania, nie są już takim trudnym przeciwnikiem.

Niestety, znowu – tak jak w pierwszej Civ – brakuje realizmu. Pikinierzy potrafią skutecznie opierać się nawet atakom nowoczesnego lotnictwa, a łucznicy niszczą czołgi...

### Terraformowanie

Inaczej niż w innych grach cywilizacyjnych, terraformowa-

nie realizowane jest przez roboty publiczne. Do pracy wyznaczamy określony procent populacji, a zmian możemy dokonywać w dowolnym miejscu.

Trzeba przyznać, że w porównaniu z AC terraformowanie wygląda ubogo – nie możemy podnosić ani opuszczać poziomu gruntu, tworzyć mórz, ładów czy nowych rzek. Wszystko sprowadza się do sieci transportowej (na uwagę zasługują podziemskie tunele), farm, kopalni, sieci do połowów morskich, modułów orbitalnych, zmian typu terenu oraz elementów wojskowo-spiegowskich, takich jak punkty obserwacyjne, boje sonarowe, lotniska...

Nie możemy robić upgrade'ów wcześniejszych „produktów” terraformowania – to jeden z najgorszych pomysłów w C:CtP. Jeśli np. zbudujemy farmę I generacji, to gdy chcemy stworzyć na tym polu nowocześniejszą – musimy zapłacić pełną stawkę...

### Interfejs użytkownika

daleki jest od doskonałości – informacje o miastach zostały rozbite, nie możemy sprawdzić, jakie jednostki znajdują się w grupie

wroga, brak rozkazów patrolu i automatycznej eksploracji oraz opcji auto-save, nie ma też asystenta do badań naukowych...

Sytuację ratuje możliwość manipulowania parametrami cywilizacji (czas pracy, racje żywnościowe, płace itp.). Na uwagę zasługuje przygotowanie planów produkcyjnych, choć nie da się wprowadzić drobnej korekty bez kasowania całej listy.

### Wnioski

Civilization: Call to Power tylko WYGLĄDA inaczej niż Civilization II (niewątpliwie jest najładniejsza spośród gier cywilizacyjnych), scenariusz zmienił się nieznacznie i nie zawsze na korzyść.

Nie da się ukryć, że na grze ciąży „syndrom sequela”. Osoby mocno zaangażowane w Civ II przeżyją rozczarowanie. C:CtP to solidny rzemieślniczy produkt (bazujący na wspaniałym scenariuszu Sida Meiera), któremu zabrakło iskiej geniuszu...

Jacek Ilczuk



męczący jak wrogowie... Komputer, wykorzystując jednostki specjalne, liczy oczywiście na bezkarność – podobne działanie z naszej strony wywołuje wojnę.

### Jednostki i wojna

Oddziały nie są utrzymywane przez poszczególne miasta. Koszty ponosi całe państwo – to nowość.

Dysponujemy bogatym zestawem jednostek, ale brak możliwości ich modyfikowania. Godne uwagi są siły wodno-powietrzno-kosmiczne

## CIVILIZATION

### CALL TO POWER

|   |  |
|---|--|
| Strategiczna  |  |
| Activision  |  |
| L.E.M.  |  |
| Wymagania sprzętowe: Pentium 133, 32 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows 95/NT |  |
| <b>Ocena:</b>   |  |
| <b>78%</b>  |  |
| Cena: 159 zł  |  |



Fighter Squadron to nietypowo zrobiony symulator. Najpierw świat opisano prawami fizyki, a potem umieszczono w nim samoloty, po-

sposób malowania – „pasy inwazyjne”). Zdarzają się misje, gdy owe Vb muszą walczyć z

# Fighter Squadron

## The Screamin' Demons Over Europe



jazdy i inne obiekty. W efekcie wszystko obliczane jest na bieżąco na podstawie charakterystyk samolotów, zachowanie żadnej maszyny nie zostało sztywno ustalone.

Sprawdza się to znakomicie w sytuacjach nietypowych. Kiedyś, pilotując Spitfire, wylądowałem na lekko pochyłym gruncie tuż za pasem, zatrzymałem się, zwolniłem hamulce kół. Spit zaczął jechać do tyłu... Wykręciłem i podjechałem na lotnisko bez włączania silnika.

Niestety, po kilku dniach dało się zauważyć, że gra jest „pusta”. Autorzy stworzyli wspaniałe środowisko, ale... niewiele poza tym. W grze występuje tylko 10 samolotów: P-51D, P-38J, B-17G, Mosquito, Typhoon, Spitfire Vb, Lancaster, FW190A, Me262, Ju-88. Można latać wszystkimi, w tym bombowcami. Dziwna jest w tym towarzystwie obecność Spitfire Vb, gdyż pozostałe maszyny pochodzą z lat 1944–1945 (co podkreśla zresztą

np. Me262. Paranoja. Wtedy sytuację trochę ratuje niezbyt realistyczny model lotu. Mimo wielu prób nie udało mi się żadnej maszyny wprowadzić w korkociąg. Wprawdzie samolotem czasem nieźle trzęsie, ale FS to nie WarBirds. Trzeba jednak przyznać, że bardzo naturalne środowisko czasem ratuje realizm. Dzięki temu poprawne posadzenie na pasie Lancastera przy silnym bocznym wietrze to już prawdziwy wyczyn (szczególnie, jeśli ktoś nie ma orczyka ;-)

Następną wadą gry jest niezgodność z realiami historycznymi. Chodzi nie tylko o nieszczęsny Spit Vb. Kto to widział, żeby Niemcy posia-

edytor, a w Internecie znalazły się już pierwsze dodatkowe misje, ale i tak ogólna liczba gotowych scenariuszy jest skandalicznie mała.

Grafika prezentuje się wspaniale, lecz, niestety, na ziemi nie ma takiego bogactwa szczegółów jak w EAW. Pojedyn-

i zająrzeć do luku, czy bomby poszły, czy jeszcze nie. Podczas postoju, poruszając kółkiem ogonowym, można potrząsnąć maszyną ;-). Niestety, nie da się wyłączyć widoku kokpitu, który zasłania przestrzeń pod celownikiem i uniemożliwia odmierzenie poprawki przy atakach z góry. Dźwięk ogólnie średni, niestety, w radiu prawie zawsze panuje cisza. Interakcja ze skrzydłowym jest minimalna.

Im dłużej gram, tym bardziej FS przypomina mi WWII. Gra jest nie dopracowana. Będzie jednak warta kupienia, jeśli wyjdzie patch z nowymi samolotami (muszą mieć lepsze modele lotu) i ktoś mądry zrobi kampanię (najlepiej dynamiczną).

Bez dodatków nie da się w FS dłużej pograć. Najdziwniejsze, że gra, mimo wymienionych wad, ma relatywnie wysoką grywalność. Jeśli nadal zastanawiacie się nad zakupem symulatora z II wojny światowej, wybierzcie jednak EAW.

Gunman

PS Raz zasiedzialem się w menu gry i w pewnym momencie usłyszałem po polsku: „A teraz przemówi sekretarz” – tu, niestety, zapis się urwał...



Nareszcie przerwa na cygaro...

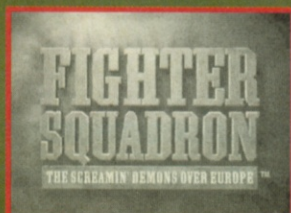
czych domków i drzew jest tyle, co kot napłakał. Miasta liczbą zabudowań przypomi-



dali Malte? Możemy odwiedzić Rommla w Afryce, polatać wokół Dover oraz nad Zagłębiem

na raczej wsie. Teren jest ładnie po-fałdowany, nie-źle wyglądają angielskie klify oraz morze. Strzały z działka odwzorowano tak, że przypominają się lasery z X-Winga... Miło, że nie zapomniano o wnętrzach kabin samolotów. Można odwrócić się

Ruhry. Na każdy region przypada po 10 nie-powiązanych ze sobą misji (nie ma trybu „Kariera pilota”). Wprawdzie do gry dołączono



Symulator lotu

Activision

L.E.M.

Wymagania sprzętowe: Pentium 200, 32 MB RAM, CD-ROM 4x, akcelerator 3D, Windows 95/98

Ocena:

67%

Cena: 159 zł



siostrze Aeron w wykonywaniu prostych misji dla rodziny. Do dyspozycji dostaniemy statek YT-1300, czyli koreliański trans-

bardziej naturalnie. Ciekawym pomysłem jest możliwość niszczenia pojedynczych silników w większych statkach – efekt wygląda bardzo fajnie.

Świetnie dopracowano efekty dźwiękowe – w głośni-

Zawsze uważałem, że powinna powstać gra w świecie Gwiezdných Wojen z elementami np.

z Frontiera. Czy może być coś piękniejszego niż powtórzenie wspaniałej kariery Hana Solo? Nie, zwłaszcza dla miłośnika SW. Kiedy więc zobaczyłem zapowiedzi X-Wing Alliance, z radości zartamem czułki. Od razu uprzedzam – to nie do końca to, czego oczekiwałem, ale i tak chyba najlepszy symulator z tego wąskiego gatunku. Misje, jak zwykle w grach LucasArts, są liniowe. Nie można więc latać, gdzie się chce, kupować, co się chce, i w dowolny sposób przerabiać własny statek. Na szczęście scenariusz jest tak ciekawy i wciągający, że całkowicie rekompensuje liniowość (trzeba się przyzwyczaić, że to X-Wing dla prywaty, a nie Privateer).

Akcja rozgrywa się po ataku imperialnych sił na Hoth. Gramy rolę Ace'a Azzameena, najmłodszej latorośli w kupieckiej rodzinie Azzameenów. Na początku naszym zadaniem będzie pomaganie starszej

porter, czyli... dokła-

dnie ten sam model statku, co Sokół Millennium. Zreższą Sokołem można latać w końcowych misjach, ale nie będę się nad tym rozwodzić, żeby nie popsuć Wam niespodzianki. Podam tylko, że rodzina Azzameenów wpłata się w konflikt z rodziną Viraxo, co szybko zmusi ją do współpracy ze sprawiedliwą i dzielną Rebelią. Wspólnie będziecie mieli szansę zemścić się na skorumpowanych, parszywych oprawcach za porwanie tatusia, a przy okazji skopiecie tyłki Viraxo. Gra może się nie spodobać miłośnikom Imperium, ale jeśli kochacie Gwiezdne Wojny, MUSICIE zagrać.

Grafika została poprawiona w stosunku do poprzednich wersji. Aby jednak docenić jej urok, trzeba posiadać przynajmniej PIII i dobry akcelerator. Na słabszych maszynach nie wygląda najlepiej, a i szybkości działania można sporo zarzucić. Nie jest dobrze, ale od biedy da się grać. Poprawiono w końcu eksplozje, które zawsze były problemem w grach LA. Dodano też kolorowy lightsourcing, dzięki czemu lasery wyglądają trochę



nego skonfigurowania klawiatury. Jest to, wbrew pozorom, duża wada, o czym wiedzą wszyscy, którzy grali w Conflict: FreeSpace albo Darklight Conflict. Mała rzecz, a wkurza.

Cóż, biegnijcie do sklepu i kupujcie X-Wing Alliance. GRA jest wybitna, naprawdę ładnie wykonana i wciągająca. Grać!

RatlooZ Azzameen Rebeliant



**Na pierwszym planie – Twój YT-1300, w tle – baza rodziny Azzameen.**

kach ciągle słychać rozmowy naszych skrzydłowych, wprowadzające gracza w intrygę. Reszta jest bez zarzutu – typowe „starwarsowe” dźwięki strzałów, przelatujących TIE Fighterów itd. Przygrywający motyw muzyczny (nie odgrywany z CD) znany z Shadows of the Empire.

Gra ma właściwie tylko dwie wady – liniowość (choć można to uznać za zaletę, jeżeli grę będzie się traktować jako typowy space combat) oraz brak możliwości dowol-



Symulacyjna

Activision/LucasArts/Totally Games

L.E.M.

Wymagania sprzętowe: Pentium 200, 32 MB RAM, CD-ROM 4x, akcelerator, joystick, Windows 95/98

**Ocena:**

**92%**

Cena: 179 zł





# TOCA 2 Touring Cars

British Touring Cars Championship to odbywające się w Anglii wyścigi samochodów seryjnych. Bardziej niż kierowcy współzawodniczą w nich producenci. Projektanci myślą jak zwiększyć osiągi, aby samochody pozostały pojazdami seryjnymi. Wychodzi to na dobre kupującym, gdyż rozwiązania zastosowane w wyścigu muszą być seryjnie montowane w zwykłych samochodach (oprócz klatki). Firmie Codemasters udało się oddać klimat takich właśnie zawodów.

TOCA 2 to gra trudna. Aby nauczyć się panowania nad pojazdem, trzeba długo ćwiczyć. Warto jednak, bo efekty nauki są odczuwalne. Trud-

ność może sprawiać jedynie umiejscowienie kierownicy po lewej stronie.

Na suchej nawierzchni samochody łatwo wpadają w poślizg, szczególnie przy większych prędkościach, a podczas deszczu... to istne piekło. Kierowcy sterowani przez komputer jadą bardzo rozważnie i defensywnie. Często zajeżdżają drogę, a wyprzedzenie ich na zakręcie

szczególnie nie należy do przyjemności.

Przed każdym wyścigiem możemy zmieniać ustawienia samochodu i dostrajać go do toru i warunków pogodowych. Bierzemy udział w mistrzostwach, w wyścigach pojedynczych lub time trial. Są jeszcze zawody „Support Car”, w których jeździmy trochę innymi samochodami niż w zwykłym trybie gry: Ford Fiesta, Lister Storm czy Jaguar XJ220. Normalnie w mistrzostwach dostępne są: Ford Mondeo, Audi A4, Peugeot 406, Volvo S40, Nissan Primera, Opel Vectra, Honda Accord i Renault Laguna. Gdy wygramy mistrzostwa, otwiera się dostęp do następnych

mochód od tyłu, zauważyłem, że karoseria jest gdzieś niegdyś przezroczysta i widać np. wewnętrzną stronę kół. Może to wina moich sterowników do karty graficznej? Wygląda to nieciekawie. Popękane szyby przesłaniają widok, a po wyginaniu blacha odstaje na wszystkie strony. Gdy ustawimy zmienne warunki pogodowe, to – obserwując niebo – możemy oszacować, czy już zmienić koła na bieżnikowane, czy jeszcze przeczekać jedno okrążenie.

Nie podobały mi się odgłosy wydawane przez samochód przy wjeździe na trawnik. Ale gdy wpadnie się na żwir wysypiany na poboczu, słychać kamienie uderzające o nadkola. Bardzo dobrze zrobiony jest efekt stereo, bez problemów możemy się połapać w ogólnym rozgardiaszu i zorientować (nawet bez patrzenia na ekran), po której stronie zjechaliśmy na pobocze.

TOCA 2 to gra trudna, ale przez to jeszcze bardziej wciąga. Żaden fan komputerowych wyścigów nie może przejść obok niej obojętnie. Polecam szczególnie tym, którzy mają już ja-

kies doświadczenie. Początkujących czeka ciężka praca.

Zulu



**Za taką jazdę sędziowie dyskwalifikują.**

jest prawie niemożliwe. Gdy przejeżdżamy zbyt blisko prze-



tras (w sumie jest ich 13). Mamy jeszcze możliwość gry w sieci lokalnej lub przez Internet, co skutecznie podnosi poziom rozgrywki. Wszystkie samochody mogą występować w barwach producenta lub w wybranym przez nas kolorze, jednak wtedy są zbyt jednolite (dodatkowe

skinny można znaleźć pod adresem [www.members.xoom.com/toca2/](http://www.members.xoom.com/toca2/)). Patrząc na sa-

ciwnika, otrzymamy od sędziów ostrzeżenie za niebezpieczną jazdę. Trzy takie ostrzeżenia i żegnamy się z wyścigiem. Karoseria i szyby niszczą się jako pierwsze (nie ma możliwości wymiany szyb w serwisie). Trzeba szczególnie uważać na przednią szybę, bo jazda w burzy bez jakiegokolwiek osłony przed de-



Wyścigi

Codemasters

Mirage

Wymagania sprzętowe: Pentium 200, 32 MB RAM, karta graficzna 3D 4 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows 95/98

Ocena:

**80%**

Cena: 175 zł



Wyścigi motocyklowe cieszą się coraz większą popularnością, nie więc dziwnego, że producenci gier często sięgają po ten temat. Nawet mało znane firmy, takie jak Ascaron, chcą mieć w swoim dorobku taki tytuł. Niestety, czas to nie najlepszy. Konkurencja nie śpi, niedawno został wydany doskonały SBK World Championship. GP 500 ccm to jednak produkt udany, a gracze rozmiłowani w dostrajaniu motorów będą mieli dużo przyjemności.

Program oferuje tyle możliwości tuningu motoru, że na początku dostałem zawrotu głowy. Żeby połapać się w nich, nie trzeba mieć szczególnej wiedzy, każda opcja zilustrowana jest odpowiednimi wykresami lub ikonami. Bardzo duży wybór opon (do jazdy po wodzie, suchej nawierzchni czy po krętej trasie, na której przyczepność jest najważniejsza) pozwala na dokładne dopasowanie ogumienia do warunków jazdy. Siłę hamowania ustawiamy z dużą dokładnością, odrębnie dla każdego koła. No i jeszcze przełożenia skrzyni biegów – z wykresami przyspieszeń na każdym z nich, w zależności od prędkości obrotowej silnika.

Każda trasa jest dokładnie opisana, łącznie z prędkościami i biegiem, na którym należy brać dany zakręt. Ten element bardzo się przydaje, nie trzeba już dobierać prędkości metodą (wielu) prób i błędów. Duży wybór tras pozwala na długą i ciekawą zabawę. Wbrew tytułowi (500 ccm) dostępne są też motory z mniejszymi pojemnościami silnika, tj. 125 i 250 cm<sup>3</sup>. Nazwiska kierowców niewiele

# Grand Prix 500 ccm

mają wspólnego z prawdziwymi, ale to nie jest najważniejsze, choć tworzyłoby lepszy klimat. Można brać udział w mistrzostwach, wyścigach nie punktowanych oraz w treningach. Program udostępnia też opcję gry w sieci.

Motory zachowują się na trasach bardzo naturalnie i już na pierwszy rzut oka można rozpoznać, jaką pojemność ma nasz pojazd. Nie wszystko jednak zależy od silnika. Jazda po mokrym asfalcie na oponach do nawierzchni suchej dostarczy nam wrażeń, ale na krótko – na najbliższym ostrym zakręcie ucieknie nam tylne koło i wylądujemy na poboczu. Komputer potrafi sterować swoimi zawod-

nikami i wykorzysta każdy nasz błąd, aby zająć lepszą pozycję. Dokładne dopasowanie ustawień i perfekcyjne opanowanie motoru – to jedyna szansa na wygraną. Dla słabszych graczy przewidziane są opcje autohamowania i wyświetlania optymalnego toru jazdy, co czasem bardzo się przydaje.

Ubolewam jednak nad poziomem grafiki. Koła zbudowane z wielokątów i kanciaste sylwetki zawodników w tych czasach nie są najlepszą reklamą dla gry. Otoczenie mało kolorowe, podobnie motory, a część obiektów wokół tras „cierpi na duże piksele”. Natomiast efekt soczewki i załamanie światła na owiewce są bardzo ładne. W tej

chwili żadne wyścigi, a więc i produkt Ascaron, oprawą graficzną nie dorównują SBK World Championship.

Gdy dostrajamy motor, w tle słychać całkiem ładną muzykę rockową, której zapowiedź mamy w intro. Dźwięki wydawane przez motory są dobre, ale trochę za ciche, co zmusza do



Wyścigi

Ascaron

Coda

Wymagania sprzętowe: Pentium 133, 16 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows 95, zalecany akcelerator 3D

Ocena:

72%

Cena: bd

**Najlepszy, moim zdaniem, sposób prezentacji osiągnięć motoru po przestawieniu przełożeń.**



podkręcania głośności na maksimum. Kiedyś zapomniałem ściszyć po zakończeniu wyścigu i omal nie ogluchłem, bo w menu muzyka jest głośna.

Zwolennicy maksymalnego realizmu, z dobrym wzmacniaczem i kolumnami, nie zawiodą się na pewno na Grand Prix 500 ccm, ja jednak wolę SBK World Championship.

Zulu



# Rage of Mages

Plagat

Waleczni bohaterowie muszą się zmierzyć ze Złem, które opanowało królestwo. Będą pomagać kupcom i więśniakom, wspomagać szlachetnych rycerzy, niszczyć ludojady oraz smoki, stawiać czoło duchom lub dzikim zwierzętom, odzyskują zaginione artefakty. A więc... nic nowego pod słońcem, zadania znane z każdej prawie gry role-playing. Jednak Rage of Mages nie można zaliczyć tyl-

ko na wyróżnieniu w pień wszystkiego, co rusza się po mapie, częściej należy odnaleźć konkretny przedmiot lub osobę. W mieście można kupić broń, pancerze, magiczne przedmioty, podszkolić bohatera oraz wynająć najemników.

Postacie uczestniczące w walce dzielą się na bohaterów oraz najemników. Bohaterowie są towarzyszami wybranego przez nas herosa, a ich śmierć oznacza niepowodzenie misji. Mogą zbierać przedmioty i korzystać z nich, wymieniać się ekwipunkiem, zdobywać punkty doświadcze-

Rage of Mages nie wymaga od gracza intensywnego wysiłku umysłowego i opracowywania skomplikowanych taktyk. Większość potworów ma swoje obszary działania, co oznacza, że w pościgu za przeciwnikiem dochodzą tyl-

zdaniami, tematycznie nie pasuje do magiczno-fantastycznej scenarii gry.

Na koniec słowo o lokalizacji: tłumaczenie jest przyzwoite i nie psuje nastroju (o co przy niezręcznej translacji bardzo łatwo). Oczywiście,



ko do RPG. Elementy strategiczne są w tej grze silne, a gracz może dowodzić nawet kilkunastoma jednostkami (jeśli tylko nie szkoda mu pieniędzy na najemników).

Zaczynamy od wyboru profesji bohatera (niestety, tylko mag oraz wojownik) i przygotowania jego statystyk (cztery cechy główne, pięć zdolności



zawsze można się do czegoś przyczepić. Mnie rozbawiło na przykład dosłowne przetłumaczenie słowa morgenstern (to taka pała z przyczepionym łańcuchem zakończonym kółczastą kulą) jako „gwiazda poranna”. Niestety, gorzej jest z doбором polskich głosów. TopWare wyraźnie nie ma szczęścia do lektorów. Mówią beznamiętnie albo z patosem – taka przesada przetradza się w parodię.

Jacek Piekara



bojowych). Następnie pojawia się w miasteczku Plagat, skąd rozpoczynamy wykonywanie misji. Wadą gry jest liniowa akcja; bardzo rzadko mamy do wyboru więcej niż dwie misje. Na szczęście zadania nie polegają tyl-

nia i rozwijać umiejętności. Najemnicy służą tylko podczas bitwy, a rola gracza ogranicza się do sterowania ich poczynaniami. Po zakończeniu misji najemnicy wracają do gospody, bohaterowie natomiast zostają z nami.

ko do pewnej linii i cofają się na wyznaczone im przez program pozycje. Jednak gra wcale nie jest tak łatwa, stawia przed graczem dużo większe wyzwania niż np. Rival Realms (recenzja w nr. 4/99). Podobnie jednak jak w RR misje powoli zaczynają nużyć i po przejściu kilkunastu gracz jest zmęczony (na szczęście misji jest tylko 28, więc jakoś można wytrwać do końca).

Oprawa graficzna jest prosta, bez fantazji. Lasy, góry czy potwory wyglądają tak, jakby pochodziły z programu poprzedniej generacji, ale już przedmioty z ekwipunku bohaterów zostały całkiem ładnie opracowane. Muzyka jest sympatyczna, lecz, moim



RPG/strategiczna  
Monolith/Nival  
TopWare

Wymagania sprzętowe: Pentium 133,  
16 MB RAM, CD ROM 4x, Windows  
95/98

**Ocena:**  
**62%**

Cena: 69 zł



# LANDS OF LORE III

Firma Westwood zrealizowała Lands of Lore po rezygnacji ze współpracy przy serii Eye of the Beholder. Był to debiut bardzo udany. Druga część, odchodząca od rolkowych zasad w stronę przygodowej gry akcji, rozczarowała niektórych graczy. Część trzecia miała natomiast być powrotem do korzeni. Jak to zamierzenie wypadło? Niestety, nie najlepiej.

Lands of Lore III opowiada o perypetiach spokrewnionego z rodziną królewską pół człowieka, pół drakoida o imieniu Copper. Jego ojciec oraz przyrodni bracia giną w walce z piekielnymi psami przystanymi

pancerza, zależące od wybranej przez bohatera broni, przedstawione są na wykresie.

Bardzo ciekawą opcją jest korzystanie z pomocy chowańca (angielskie „familiar” nie wiadomo dlaczego przetłumaczono w instrukcji jako „zastąpienie”). Jest to istota pomagająca bohaterowi, np. rzucająca zaklęcia, objaśniająca znaczenie przedmiotów, komentująca wydarzenia itp. Gracz może korzystać z pomocy jednego z



czterech chowańców – gdy wybierze konkretną postać, nie może jej już zmienić.

Szata graficzna Lands of Lore III rozczarowuje. Niby gra wymaga akceleratora 3D, niby to program nowej generacji, a

tymczasem scenografia świata jest sztapowa i zrobiona na kolanie. Las to po prostu labirynt pomalowany w drzewka – tyle w nim nastroju prawdziwej kniei, co w teatralnej dekoracji. Przedmioty z ekwipunku bohatera są brzydko narysowane, a notatnik herosa nie ma w sobie tego uroku, co choćby pięknie zrealizowany Grimoire w Magic & Mayhem.

Gdyby w LoL III szwankowała tylko grafika, to pół biedy. Gorzej, że gra jest prawie zupełnie pozbawiona elementu w RPG najważniejszego, czyli nastroju. Po kilku godzinach grania złapałem się na tym, że średnio mnie interesuje dalszy rozwój akcji. W dobie takich gier, jak Might & Magic VI, Return to Krondor, Fallout czy nawet Baldur's Gate nie można już sobie pozwolić na tak nie dopracowane scenariusze. Nastroj dodatkowo psuje „zonglowanie” dyskami (LoL III

zajmuje cztery kompakty), a czas ładowania lokacji jest długi nawet na Pentium II 350.

Gra została zrealizowana niechlujnie. W pewnym momencie musiałem przed wyjściem z miasta pozbyć się połowy przedmiotów, bo program nie mógł „przerzucić” mnie do następnego poziomu (gra się zawieszała). Zrobił to dopiero, kiedy zostawiłem na progu kilkanaście rzeczy z ekwipunku.

Niewątpliwą zaletą gry jest za to dźwięk. Nastrojowa muzyka, dobrze zrealizowane efekty specjalne, w pełni zdigitalizowane dialogi (ich treść można potem przeczytać w notatniku) – zasługują na uznanie. Niestety, to za mało, aby określić LoL III miannem programu udanego.

Jacek Piekara

|   |
|---|
| <b>LANDS OF LORE III</b>  |
| Role-playing  |
| EA/Westwood Studios   |
| IPS CG  |
| Wymagania sprzętowe: Pentium 166,<br>32 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows<br>95/98 |
| <b>Ocena:</b><br><b>59%</b>   |
| Cena: 159 zł  |



**Bul, bul – można chodzić nawet pod wodą...**



z innego wymiaru. Sam Copper musi odnaleźć swą duszę i w tym celu odwiedzi inne światy, przechodząc przez międzywymiarowe bramy.

W LoL III, podobnie jak w części drugiej, możemy prowadzić tylko jednego bohatera, a świat widzimy (jak w FPS-ach) jego oczami. W porównaniu z poprzednim odcinkiem cyklu opcje role-playing zostały wzbogacone. Copper może należeć do czterech Gildii (kapłańska, czarodziejska, rycerska i złodziejska), zdobywa nowe poziomy doświadczenia, a także nowe umiejętności. Siła ciosu oraz klasa



# NORTH vs. SOUTH

Serię Great Ancient Battles zakończyły najstojniejsze bitwy stoczone przez Cae-sara. Wykorzystany w serii engine wydawał się tak udany, że firma Erudite Software zdecydowała się użyć go ponownie, tym razem w grze zajmującej się wojną secesyjną.

North vs. South to klasyczna heksagonalna gra strategiczna z podziałem na tury. Engine niewiele się zmienił, wprowadzono jednostki zao-patrzenia, możliwość spieszenia kawalerii i przygotowania baterii do prowadzenia ognia. Pozostałe elementy są iden-tyczne, wzrosło jednak zna-czenie broni miotającej...

Możemy wziąć udział w 10 bitwach: 1st Bull Run, Gaines' Mill, Cedar Mountain, 2nd Bull Run, Antietam, Brandy Station, Gettysburg, Wilderness, Cedar Creek i Five Forks. Oczywiście, wszystkie mają po kilka scenariuszy wydarzeń – większość 2, Wilderness i 2nd Bull Run – 3, a Gettysburg aż 7 (część to fragmenty bitwy).

nes' Mill (lub Cedar Mountain, wtedy „łańcuszek” trochę się zmienia). Jeśli ją wygramy, to



**North vs. South została wyposażona, podobnie jak The Great Battles Collector's Edition, w edytor scenariuszy.**



Kampania została trochę zmieniona. Bitwy są ze sobą połączone. Gramy np. po stronie Unii, zaczynamy od 1st Bull Run. Po zwycięstwie możemy stoczyć kolejną bitwę – Gaines' Mill lub do

następna jest Five Forks, a sukces w tym starciu oznacza koniec wojny. Przegrana to powrót do Gaines' Mill lub do

Cedar Creek. Teoretycznie grać można w nieskończoność...

Nowością jest losowe pojawianie się posiłków – gra staje się wtedy „nieobliczalna”, ale też trudniej odpowiednio zaplanować działania. Czasem można mieć problemy z utworzeniem ciągłego frontu, a taka metoda walki jest najbardziej skuteczna.

Oprócz klasycznego dla serii GB systemu obliczania wyników (poziomu morale armii) pojawiają się punkty kluczowe, choć raczej o drugorzędym znaczeniu. Zdobycie ich może przyspieszyć zwycięstwo, ale czynnikiem decydującym w grze jest pokonanie wrogiej armii.

Cechą charakterystyczną „antycznej” serii był podział na tury i fazy według inicjatywy

rozkazy grupowe, jednak ich znaczenie maleje (wyjątkiem są przemarsze) – po co ryzykować bezładny atak, kiedy można wymierzyć nawet kilkanaście precyzyjnych ciosów?

Dowódcy nadal mogą poprawiać morale jednostek oraz zbierać uciekające oddziały. W wojnie secesyjnej prawie każda bitwa była krwawą jatką, system ten w grze wygląda więc dziwnie... Nie oddaje też dobrze specyfiki ówczesnej wojny – ostrzał (także artylerii) ma mniejsze znaczenie niż bezpośrednie starcie, nie można się okopywać, brak strzelców w szyku luźnym...

Sztuczna Inteligencja została poprawiona, jednak nie we wszystkich scenariuszach to widać. Podobnie jak w poprzednich grach, stworzono po kilka planów walki dla każdej bitwy.

NvsS ma opcje gry wieloosobowej (2 osoby) przez Internet, sieć, modem.

Serię GB można zaliczyć do ścisłej czołówki gatunku. Niestety, North vs. South jest znacznie gorsza. Decydują o tym 2 czynniki – system odpowiedni dla bitew antycznych nie sprawdza się w wojnach późniejszych, a tematyka wojny secesyjnej zdecydowanie przejadła się europejskim strategom...

Jacek Ilczuk

## NORTH vs. SOUTH

Strategiczna

Interactive Magic/Erudite Software

MarkSoft

Wymagania sprzętowe: Pentium 166, 16 MB RAM, Windows 95/98, CD-ROM 4x

**Ocena:**  
**60%**

Cena: bd



# Beyond the Call of Duty Commandos

Niemal wszystkie gry mają obecnie dodatki. Dodatek do Commandos wyróżnia się 2 cechami: jest odrębną grą, nie wymagającą oryginału i stanowi raczej uzupełnienie pierwszej części niż kontynuację – akcja nowych scenariuszy także rozgrywa się w latach 1940–1944.

Miłośnicy łamiętek firmowanych przez Pyros Studios powinni być zadowoleni. Dodatek składa się z 8 nowych misji, wyraźnie trudniejszych. Mapy o sporych rozmiarach, duża liczba przeciwników, których trzeba zgłodzić, by wykonać cele misji. Często potrzebna jest wyjątkowa precyzja, zgranie działań w czasie. Do celu jak zwykle prowadzi kilka dróg i tylko od gracza zależy, czy wybierze wywołujące alarmy rozwiązanie siłowe (strzelać do wszystkiego, co się rusza), czy będzie się starał ukończyć misję cicho, co wymaga odrobiny finezji przy planowaniu operacji.

Skład grupy komandosów, którą dostaje się pod rozkazy, nie zmienił się. Na krótki czas do oddziału dołącza oficer jugosłowiańskiej partyzantki oraz tajna agentka holenderskiego ruchu oporu, Nata-

sza,

„uzbrojona” m.in. w szminkę i lusterko (ma z grubsza te same zdolności, co szpieg). Komandosom przybyło jednak trochę wyposażenia. „Zielony Beret” i kierowca mogą ogłuszyć przeciwnika (pierwszy pięścią, drugi pałą) i zakuć go w kajdanki. Kierowcy dodano karabin. Szpieg potrafi używać chloroformu i pożyczka mundury od nieprzytomnych żołnierzy wroga. Jeńców pojmanych w akcji można wykorzystać do zagadywania innych wrogów. Są posłuszni rozkazom, dopóki komandos trzyma ich na muszce – inaczej zaraz wszczynają alarm.

Do arsenału środków odwracających uwagę weszły kamień i paczka papierosów. Pierwszym można ugodzić przeciwnika i spowodować go, żeby podszedł do miejsca, skąd był rzucony (zbyt natrętne rzucanie może czasem spowodować ogłoszenie alarmu). Paczka papierosów działa jak brzęczyk, tyle że wabi oko – zdobywa się ją, przeszkukując zwłoki niemieckich żołnierzy.

Scenariusze są różnic-

wane: trzeba ratować tylną część ciała przed tygrysami, popływać w holenderskich kanałach, odbić część drużyny ze stalagu (odbijanie i wyzwalanie różnych ludzi stanowi motyw przewodni dodatku), zniszczyć superdziało kolejowe i prototyp maszyny dającej Luftwaffe nadzieję na odzyskanie przewagi w powietrzu.



**Egzekucja... na plutonie egzekucyjnym.**

Ucieczkę z kolejnych miejsc akcji zapewni czołg, parowóz, ciężarówka, furgonetka, ponton i samolot.

Atrakcyjne opakowanie plus dociekliwość, jaką czasem przejawiają strażnicy, to jednak za mało, by grę nazywać strategią. Nie da się tego powiedzieć o grze, w której jeden człowiek jednym bagnetem potrafi wymordować pluton egzekucyjny, trzymający goś na muszce. Podobnie giną 3 wartownicy przy bramie, stojący od siebie nie dalej niż 2 m. Ponieważ traktuję Commandos jako grę logiczną, podobne sytuacje śmieszą mnie, ale nie dyskwalifikują

produktu. Dopóki nie nazwiemy go grą strategiczną.

O ile można mieć wątpliwości do typu gry, o tyle nie powinno się ich mieć do działalności firmy Eidos. Jedna misja w pierwszej części kosztowała gracza 7,95 zł, a w C:BtCoD kosztuje już 12,38 zł. Czy wzrost o ponad 50% to nie za wysoka cena za sławę gry i programistów? Nie ma wątpliwości, że tak, ale nie zmienia to faktu – 8 nowych poziomów do Commandos to bardzo dobra (i popłatna) robota.

Sir Haszak

**COMMANDOS**  
BEYOND THE CALL OF DUTY

Logiczna/strategiczna

Eidos/Pyros

Mirage

Wymagania sprzętowe: Pentium 90,  
16 MB RAM, CD-ROM 2x, Windows  
95/98, zalecana karta dźwiękowa

**Ocena:**

**84%**

Cena: 99 zł



# Viva Football

Spodziewałem się, że z okazji Mistrzostw Świata w piłce nożnej w roku 2002 EA Sports wyda kolejną edycję World Cup, w której będzie można rozgrywać nie tylko mecze historycznych finałów, ale i wszystkie spotkania łącznie z eliminacjami. Doczekałem się trochę wcześniej (i od innego producenta)... Viva Football.

Program stanowi historię rozgrywek o złotą Nike. Aby awansować do finału, należy wygrać eliminacje. Zarówno zasady punktowania (podział na grupy, warunki wyjścia z nich, zasady klasyfikacji), jak i gry na boisku odpowiadają realiom historycznym. Dlatego przed każdymi eliminacjami podano zasady, na jakich są rozgrywane (przydaje się znajomość angielskiego). Podobnie wiernie przedstawiono składy drużyn. Jeśli wybierze się „kampanię” albo rozgrywanie kolejnych eliminacji i finałów mistrzostw od 1958 roku poczynawszy, na 1998 skończywszy, po każdej edycji pojawia się informacja o zawodnikach kończących karierę w narodowej reprezentacji i nowo przyjętych do składu. W trakcie meczów to-

warzyskich można wybrać np. drużyny polskie w składach z 1974 r. oraz 1982 r. i porównać siłę ich gry.

Strona graficzna wygląda nieźle. Pomysł na prezentację rozgrywek zaczerpnięto z World Cup, dlatego mecze z mistrzostw 1970 r. prezentowane są jako czarno-białe, z lat późniejszych – kolorowe. Postacie zawodników wydają się mało kanciaste, a na płaską jak deska teksturę pełni-



**Można wybrać sposób, w jaki zawodnik cieszy się ze strzelonej bramki.**

ca rolę publiczności niezbyt często zwraca się uwagę. Denerwują natomiast sytuacje, gdy wybijający rzut wolny zawodnik kopie punkt oddalony od piłki o metr z okładem i... trafia w piłkę!

Zawodnicy zachowują się na boisku w miarę realnie. Trudno wypracować sobie

czystą pozycję strzelecką, a i strzelić w sytuacji sam na sam też nie jest łatwo. Piłkarze uważają, by nie znaleźć się na pozycji spalonej, wychodzą na wolne pole, są ruchliwi podczas stałych fragmentów gry. Zdarzają się jednak wpadki, najczęściej bramkarzom: albo łapią piłkę już w bramce, albo przewracają się z piłką w ten



jest jeszcze dalekie wybiecie, znakomite przy wyprowadzaniu kontr i dające chwilę wytchnienia podczas rozpaczliwej obrony wyniku.

O ile zachowania i ruchy piłkarzy wydają się naturalne, o tyle sędziowie przypominają roboty z wbudowanym zegarem atomowym (i to roboty przekupne). Na przykład: rzut wolny z linii pola karnego. Przeciwnik ustawia mur. Silny strzał. Piłka przelatuje nad linią bramkową, kierując się w okienko i... Nie, nie, tej sytuacji nie obejrzy do końca nikt, bo- wiem w tym momencie sędzia odgwiszduje koniec meczu!

Inna sytuacja – zawodnik wpada na pole karne, jeden zwód, drugi i... sędzia odgwiszduje koniec meczu! Jeszcze inny – dośrodkowanie z rzutu rożnego, bezpieczna piłka staje na chwilę na polu bramkowym, rzuca się do niej po dwóch napastników i obrońców i... tak, znów sędzia. To skandal! Nie wspominając o odgwiszdywaniu spalonych w sytuacji, gdy zawodnicy na pozycjach spalonych nie brali udziału w akcji. A dlaczego przekupni? Cóż, jeśli prowadzeni przeze mnie piłkarze otrzymują regularnie czerwone kartki za faule od tyłu, a zawodnicy przeciwnika jedynie upomnienia...


Viva Football to sympatyczny pomysł, autorzy jednak nie poradzili sobie z wykonaniem. Czekam na patcha. Bez niego gra jest uciążliwa nawet dla zagorzałego fana piłki nożnej.

Palcjusz



sposób, że przekracza linię końcową boiska, albo czekają cierpliwie, aż napastnik drużyny przeciwnej podejdzie i strzeli. Choć zdarza się też, że bronią w niewiarygodnie trudnych sytuacjach.

Paleta zagrań zawodników nie różni się zasadniczo od znanej z serii FIFA, tylko więcej jest typów strzałów: oprócz lobu, podania i strzału



Sportowa  
VIE/Crimson  
IPS CG

Wymagania sprzętowe: Pentium 133,  
32 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows  
95/98

**Ocena:**  
**51%**

Cena: 155 zł



# Premier

breloczkó  
oraz przest  
reklamowa w  
boiska dają im

**Premier**  
Manager '99 to gra dla menedżerów. Ludzi odpowiadających głową za losy firmy i dyrygujących kilkunastoosobowym zespołem pracowników. Lubiących mieć wszystko pod kontrolą, pilnie analizujących liczne raporty, wykresy i statystyki. Otwartych na sugestie podwładnych i dających im wolną rękę przy mniej skomplikowanych zadaniach. Dbających o biuro i utrzymujących swoje narzędzia pracy w nienagannym porządku. To do nich należy troska o stały dopływ gotówki do klubu piłkarskiego. Transfery, miejsca na stadionie, klubowe bary i restauracje, prawo do transmisji telewizyjnych, produkcja koszulek, szalików,

breloczków...  
oraz przestrzeń  
reklamowa wokół  
boiska dają im sze-  
rokie pole do popi-  
su. Mogą się obawiać jedy-  
nie niezadowolonego zarządu,  
który jest w stanie pozbawić  
ich intratnej posady. Z kibica-  
mi również nie warto zadzie-  
rać – nieprzychylna opinia pu-  
bliczna może negatywnie  
wpłynąć na przebieg kariery.

Premier Manager '99 to gra dla księgowych. Osób, które z przyjemnością buszuja wśród rachunków, sprawozdań finansowych i budżetów. Każdego dnia dodają i odejmują tysiące cyferek. Wydatki na pensje, premie, ubezpieczenia, opiekę medyczną w szpitalu, utrzymanie stadionu, powinny być równe wpływom od sponsorów, kibiców i telewizji, bo inaczej trzeba będzie zaciągnąć kredyt albo zapłacić większe podatki. A

Premier Manager '99 to gra dla archiwistów. Kolekcjonerów wszelkich danych o rozgrywkach piłkarskich ligi angielskiej. Kompleksowe informacje o zawodnikach, zespołach i trenerach to ich żywioł, nie może więc w nich zabraknąć dokładnych biografii piłkarskich i trenerskich, ciekawych anegdot oraz zdjęć zarówno osób, jak i

obiektów sportowych. Możliwość aktualizacji i opcja wydruku świadczą o powadze, z jaką twórcy PM traktują takich hobbystów.

Premier Manager '99 to gra dla trenerów-taktyków, przed każdym meczem długie godziny zastanawiających się nad ustawieniem zespołu. Dokładnie opracowujących warianty rozegrania stałych fragmentów gry, z zaplanowaniem, kto i gdzie ma się zna-

cych obserwatorów, wrażliwych na szczegóły. Doceniających obecność nazwisk i numerów na koszulkach, różnicowanie postaci piłkarzy pod względem wysokości, wagi, koloru skóry i umiejętności technicznych. W PM '99 może nie przypaść do gustu fakt, że angielskie zespoły grają stylem kontynentalnym, rzadko stosując długie podania z pominięciem drugiej linii i dośrodkowania w pole karne.

**Premier Manager '99** to gra dla... wielbicieli angielskiego futbolu. Tylko oni nie zauważą ograniczenia w postaci 92 zespołów ligi angielskiej. Brak możliwości prowadzenia kariery poza Wyspami Brytyjskimi to w dzisiejszych czasach istotna wada mendera piłkarskiego. Nie zniweluje jej ani



**Premier Manager znany jest z rozbudowanych opcji administracyjnych.**

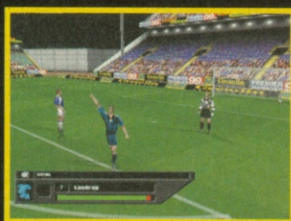
leżć, gdy piłka będzie w danym sektorze boiska. Pilnie obserwujących drużyny przeciwne (w prasie i z pomocą specjalnych wysłanników), szukających ich słabych i mocnych stron. Jednocześnie to gra dla lu-



dzi cierpli-  
wych, których  
nie wyprowa-  
dzą z równo-  
wagi nawet  
uciążliwe nie-  
doskonałości  
trenerskich  
n a r z ę d z i  
(czyt. inter-

opcja gry wieloosobowej na jednym komputerze, ani łatwość dostosowania środowiska gry do indywidualnych preferencji użytkownika, ani twarz uśmiechniętego Kevina Keagena na okładce. Szkoda.

Kristoff



fejsu), nie pozwalające na automatyczne cofnięcie ostatnio dokonanej zmiany.

Premier  
Manager '99  
to gra dla telewi-  
dzów. Wymagaia-

|   |
|---|
| <b>PREMIER MANAGER<br/>NINETY NINE</b>                                      |
| Sportowa  |
| Gremlin Interactive   |
| CD Projekt  |
| Wymagania sprzętowe: Pentium 133,<br>16 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows<br>95/98 |
| <b>Ocena:</b><br><b>77%</b>   |
| Cena: bd  |



Nie jest trudno zrobić grę FPP. Wystarczy tylko engine. Jeżeli się go nie ma, zawsze można wylencjonować od Epica albo id Software. Jeżeli jest się dużą firmą, robi się własny engine, a następnie wypożycza innym. Aby zrobić dobry FPP, potrzebny jest jednak jeszcze pomysł (z tym najczęściej nie ma problemu), który trzeba zrealizować z zachowaniem reguł gatunku.

Redline jest doskonałym przykładem niewykorzystania

tek większą część populacji dotknęła tajemnicza choroba skóry, zamieniająca zwyczajnych ludzi w krwiożercze, czerwonoskóre bestie. We wszystko wmieszane były multikorporacje, w podejrzany sposób uzyskujące energię. Teraz jest rok 2066, a Ty musisz przeżyć we wrogim środowisku.

Nie da się ukryć, że intryga, chociaż bardzo sprawnie napisana, jest trochę

naiwna i naciągana. Jeżdżenie samochodem i walka gangów mogłyby być zabawne, gdyby nie...

...nie dopracowany system sterowania. Gracz może poruszać się na dwa sposoby – na piechotę lub jednym z pojazdów (od dwóch do czterech kółek). Niestety, autorzy czegoś nie dopilnowali przy tworzeniu systemu poruszania i postać kierowana przez gracza prawie zupełnie nie „strafuje”. Biega strasznie wolno i bardzo często się blokuje. O ile w innych FPP postać sterowana przez gracza porusza się płynnie, o tyle w Redline albo sunie

Kolejną dużą wadą Redline są nudne poziomy (nudne to za mało powiedziane). Wyobraźcie sobie ogromną przestrzeń, na której nic się nie dzieje. Od czasu do czasu tylko przyjeżdża jakiś pojazd, aby wystrzelić w naszą stronę kilka rakiet. Potem długi korytarz i następna przestrzeń. Podstawą dobrego FPP powinny być właśnie dopracowane i ciekawe mapki, a tego w grze nie uświadczysz.

Wiadomo także, że przyzwoity FPP powinien mieć spory i urozmaicony zestaw broni. W Redline wszystkie rodzaje broni zostały połączone w jeden – zmienia się jedynie wygląd lufy (shotgunowa, raketnicowa, granatnikowa

# Redline

## Gangwarfare 2066

jak po szynach, albo nie może wyjść z za rogu, bo zaczepia o ścianę. Żenujące.

itd.). Pomysł nawet zabawny, ale wolalbym, żeby każda broń miała osobny, dobrze zrobiony model (zamiast takiej karuzeli).

Oprawa graficzna nie jest najgorsza, ale „nie rzuca na kolana i nie zrywa kasku razem z plecami”. Jest kolorowo, troszkę wybuchowo (całkiem ładne efekty eksplozji) i dosyć wolno na P200. Radzę grać na szybkim sprzęcie, bo inaczej czeka Was straszliwy slideshow.

Redline nie przypadł mi do gustu. To doskonały przykład gry FPP zrobionej, w moim odczuciu, przez całkowitych dyletantów. Może jestem zbyt wymagający, ale gra nie przetrzyma mnie przy komputerze.

RatlooZ

|   |
|---|
| <b>REDLINE</b>  |
| FPS   |
| EA/Accolade   |
| IPS CG  |
| Wymagania sprzętowe: Pentium 200,<br>32 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows<br>95/98 |
| <b>Ocena:<br/>50%</b>   |
| Cena: 155 zł  |

dobrego engine'u (no, powiedzmy – poprawnego) i niezłego pomysłu.

Po roku 2000 na Ziemi działo się coraz gorzej. W końcu doszło do katastrofy i wszyscy wylądowali na skażonej, zniszczonej pustyni. Na doda-





# Warzone 2100

WYRÓŻNIENIE  
GAMBLER

Historia świata pokazana w Warzone 2100 jest (jak niemal we wszystkich RTS-ach) sztapowa do granic możliwości. Ot, przypadkiem wywołany konflikt nuklearny, a potem walka w celu odzyskania zaginionych technologii. Sama gra jednak nie jest sztapowa, wręcz przeciwnie: zdumiewa oryginalnością i podejściem do tematu.

Po pierwsze, mamy wspaiały engine 3D, przy którym ten z Total Annihilation jest przestarzałą ramotą. Po drugie, w sposób prawie idealny zbudowano interfejs użytkownika, co nadal, mimo tylu doświadczeń, w RTS-ach nie jest wcale regułą. Po trzecie, gracz sam decyduje o wyglądzie i przeznaczeniu własnych machin bojowych, konstruując je z dostępnych elementów (podobne rozwiązania widzieliśmy w Tribal Rage i, w ograniczonym stopniu, w Refluxie). Podobno w ten sposób można uzyskać 2000 kombinacji.

nie przez jednostki punktów doświadczenia (przydzielanych za zabitych wrogów) i zmianę ich statusu (aż do tytułu „hero”) oraz doskonale zachowanie się oddziałów na polu bitwy (automatyczne naprawianie uszkodzonych pojazdów przez wyspecjalizowa-

torów, możemy odkryć 400 wynalazków.

W Warzone 2100 trzeba dbać o własne jednostki. Te, które osiągną wysoki status, są bezcenne na polu bitwy. Mają większą siłę rażenia, celność i odporność na uszkodzenia. Szkoda tracić

je na samobójcze misje.

Możliwości konstrukcji jednostek i budowy urządzeń obronnych bazy są imponujące. Potężne mury nie kruszą się od jednego wystrzału, wieżyczki skutecznie opierają się wrogim szturmom, a pojazdy naprawdę krążą wokół, likwidując uszkodzenia. To wszystko powoduje, że szturm na dobrze chronioną bazę wcale nie jest prosty, natomiast przy rozsądnie zorganizowanej obronie można długo opierać się przeważającym siłom. Podczas walki ogromne znaczenie odgrywa ukształtowanie terenu: wzgórza i góry, wąwozy oraz doliny, drogi biegnące wśród wzniesień – wszystko to może utrudnić



Pojazdy konstruuje się z trzech elementów: nadwozia, napędu i wieży.



Wreszcie po czwarte, kampania została przygotowana w nieszablony sposób. Otóż gdy przechodzimy do następnych misji, dysponujemy wzniesioną poprzednio bazą, a mapa po prostu „powiększa się”. Albo otrzymujemy zadanie przeprowadzenia desantu na obce terytorium i tam prowadzimy walkę. Jeśli dodamy do tego otrzymywa-

technologii. Nasze jednostki znajdują na polu walki artefakty, które następnie są badane w centrach naukowych i dopiero potem mogą wejść do produkcji (podobnie było np. w X-COM). Według au-

torów, możemy odkryć 400 wynalazków. W Warzone 2100 trzeba dbać o własne jednostki. Te, które osiągną wysoki status, są bezcenne na polu bitwy. Mają większą siłę rażenia, celność i odporność na uszkodzenia. Szkoda tracić

Interesujący jest sposób zdobywania nowych

doświadczonych weterana, który zlikwidował już kilkadziesiąt wrogich celów, bo zanim nowy oddział „dochrapię” się podobnej pozycji, minie sporo czasu. Zmusza to gracza do uważnego oglądania pola bitwy i ewentualnego wycyfywania pojazdów wymagających naprawy, zamiast bezmyślnie wysłać



lub ułatwić rozgrywkę, a z pewnością bardzo ją uatrakcyjnia.

Jacek Piekara

**WARZONE 2100**

Strategiczna

Eidos Interactive/Pumpkin Studios

Mirage

Wymagania sprzętowe: Pentium 166, 32 MB RAM, CD-ROM 8x, Windows 95/98

**Ocena:**  
88%

Cena: 159 zł





# Corsairs

Gra Pirates! udowodniła, że pływanie po morzach pod piracką banderą może być fascynującą zabawą. Gra Buccaneers – że dokładnie ten sam temat można zupełnie położyć. Najnowsza gra firmy Microids, Corsairs, zachowuje zdrowy dystans do obu

spieszyć z wykonaniem otrzymanych zadań, operacje można przeprowadzać w całkiem dowolny sposób. Zamiast ścigać groźnego pirata, można się zająć handlem, zdobywaniem wrogich portów czy walkami na morzu. Co więcej, twórcy zostawili furtkę dla tych, którzy nie chcą kurczowo trzymać się fabuły. Kiedy nie udało mi się złapać



skrajności. Choć zaczyna się klasycznie (jako korsarz Jego Królewskiej Mości wykonujesz kolejne misje ku chwale Korony), wnosi do gatunku ożywczy powiew, z drugiej jednak strony – nie zachwyca wykonaniem.

Ożywczy powiew oznacza w tym przypadku wolność. Czy można wymyślić coś dającego więcej swobody od Pirates!, gdzie robiło się, co się chciało, jak się chciało i kiedy się chciało? Okazuje się, że można. W Piratach często nie wiadomo było, co w ogóle należy robić. W Corsairs mamy natomiast podział na 24 misje z dość silnie zarysowanym wątkiem fabularnym, wpisanym w realia historyczne. I tu właśnie pierwszy ukłon w stronę graczy: z wyjątkiem nielicznych przypadków, kiedy trzeba się



**Na okręt wroga można się dostać nie tylko po trapach, ale także spuszczać się po brasach.**



poszukiwanego osobnika w drodze do wymienionego portu, po jakimś czasie dostałem informację o nowym

miejscu pobytu ściganego.

Najczęściej powtarzający się element gry to walki na morzu. Można zatapiać okręty przeciwnika (czyste marnotrawstwo), można próbować abordażu. I tu po raz kolejny

wać się na okręty innych bander i z nimi zwiedzają świat, dostarczając nam przy okazji informacji o wrogich portach, szlakach handlowych, położeniu wrogich flot i miejsc, w których ukryto skarby.

Sztuczna Inteligencja nie zachwyca. Mniejsze okręty przystępują do abordażu, by poddać się... zanim padną pierwsze strzały z oficerskich samopłatów i skrzyżują się szpady (tylko piraci walczą do ostatka). Inne jednostki tak zapamiętałe atakują forty broniące dostępu do portów, aż... zostają zatopione. Wad jest zresztą więcej: niewygodny interfejs, nieelegancki tutorial.

A jednak grało mi się w Corsairs dobrze. Doskonale wyczuwalne różnice w płynięciu beidewindem i fordewindem; refowanie żagli przy wchodzeniu do portu; możliwości rozbudowy portów; ceny zmieniające się zgodnie z zasadami popytu i podaży; bogactwo mórz i oceanów (Karaiby, Madagaskar, wybrzeże Azji, Australia) – to wszystko przemawia na korzyść gry. Z pewnością nie jest to przełom, warta jednak uwagi.

Sir Haszak

PS Gra ukaże się w pełnej wersji polskiej, co doda jej atrakcyjności. Szczegóły o lokalizacji w dziale Rynek.

gracz ma wybór: przeprowadzić atak osobiście, czy zdać się na sterowanie SI. Drugie rozwiązanie, jakkolwiek oszczędza sporo czasu, powinno być stosowane tylko przy przewadze liczebnej własnych wojsk.

W jednym przypadku gracz nie ma wyboru: gdy w abordażu bierze udział postać, w którą się wcielił, musi samodzielnie dowodzić walką (jeśli jego bohater zostanie zabity, gra się kończy). Dostaje wtedy pod komendę do 50 ludzi (liczebność oddziału zależy od wielkości statku) i dowodzi nimi podobnie jak w klasycznym RTS.

Bitew nie można jednak prowadzić w ciemno. W grze ważna jest eksploracja zakrytej mapy, innej dla każdej misji. Do rozpoznania akwenów służą nie tylko okręty własnej floty (może ich być dowolnie dużo), ale także szpiegdy najmowani w portach neutralnych, którzy mogą zamustro-

**Corsairs**

Strategiczno-przygodowa

Microids

Coda

Wymagania sprzętowe: Pentium 133, 32 MB RAM, CD-ROM 4x, Windows 95/98

**Ocena:**

**71%**

Cena: bd



# GAMBLER

## Prenumerujesz?

**WYGRYWASZ!**

Zamawiając roczną prenumeratę GAMBLERA  
**BIERZESZ ZA FRIKO**

☒ Członkostwo GamblerClubu  
oraz (jedna opcja do wyboru)\*:

☐ podkładkę  
pod mysz

☐ czapkę z bajerami  
lub

☐ pomagasz małym pacjentom  
z Centrum Zdrowia Dziecka\*\*

## Jak zaprenumerować?

**TO PROSTE!**

1. Prenumeratę możesz zamówić, używając kartki pocztowej załączonej do tego wydania Gamblera lub korzystając z Internetu: [www.gambler.com.pl](http://www.gambler.com.pl), lub za pomocą blankietu, który drukujemy obok.
2. Przesyłając zamówienie na kartce pocztowej nie ponosisz żadnych dodatkowych kosztów.
3. Rachunek otrzymasz z pierwszym zaprenumerowanym numerem Gamblera.
4. Wysyłkę upominków rozpoczniemy po otrzymaniu wpłaty za prenumeratę.

\* Aby otrzymać prezent lub przekazać pieniądze, zaznacz odpowiednią opcję na kartce pocztowej załączonej do tego wydania Gamblera lub na stronie internetowej Gamblera, lub na blankiecie wpłaty zamieszczonym obok.

\*\* W Twoim imieniu wydawca Gamblera wpłaci 10 zł na konto Centrum Zdrowia Dziecka.



ODCINEK DLA WPLACAJĄCEGO

ZŁ ..... GR .....  
słownie .....

Wpłacający .....

Adres wpłacającego .....

Odbiorca prenumeraty .....

Adres odbiorcy .....

na rachunek: **LUPUS Sp. z o.o.**  
00-739 Warszawa  
ul. Stępińska 22/30

nazwa banku: **PKO BP IX O/Warszawa**  
Nr r-ku: **10201097-318121-270-1-111**

stempel .....  
Pobrano opłatę ..... zł .....  
podpis przyjmującego .....

ODCINEK DLA POSIADACZA RACHUNKU

ZŁ ..... GR .....  
słownie .....

Wpłacający .....

Adres wpłacającego .....

Odbiorca prenumeraty .....

Adres odbiorcy .....

na rachunek: **LUPUS Sp. z o.o.**  
00-739 Warszawa  
ul. Stępińska 22/30

nazwa banku: **PKO BP IX O/Warszawa**  
Nr r-ku: **10201097-318121-270-1-111**

stempel .....  
Pobrano opłatę ..... zł .....  
podpis przyjmującego .....

ODCINEK DLA BANKU

ZŁ ..... GR .....  
słownie .....

Wpłacający .....

Adres wpłacającego .....

Odbiorca prenumeraty .....

Adres odbiorcy .....

na rachunek: **LUPUS Sp. z o.o.**  
00-739 Warszawa  
ul. Stępińska 22/30

nazwa banku: **PKO BP IX O/Warszawa**  
Nr r-ku: **10201097-318121-270-1-111**

stempel .....  
Pobrano opłatę ..... zł .....  
podpis przyjmującego .....

ODCINEK DLA POCZTY

ZŁ ..... GR .....  
słownie .....

Wpłacający .....

Adres wpłacającego .....

Odbiorca prenumeraty .....

Adres odbiorcy .....

na rachunek: **LUPUS Sp. z o.o.**  
00-739 Warszawa  
ul. Stępińska 22/30

nazwa banku: **PKO BP IX O/Warszawa**  
Nr r-ku: **10201097-318121-270-1-111**

stempel .....  
Pobrano opłatę ..... zł .....  
podpis przyjmującego .....



# PRENUMERATA MIESIĘCZNIKA GAMBLER

## SUPERZABAWA I SUPERLEKTURA

**GAMBLER**

w prenumeracie

12 wydań

**135 zł**

zamiast 154,80 zł

**oszczędzasz 19,80 zł**

**prenumerując masz gwarancję:**

członkostwa **GamblerClubu**  
(wraz z korzyściami)

otrzymania objazdowych  
**prezentów** (możesz też  
pomóc chorym dzieciom)

regularnej **dostawy**  
każdego zamówionego numeru

**doręczenia** czasopisma  
do domu

**pokrycia kosztów** wysyłki

**stabilnej** ceny w ramach  
dokonanej przedpłaty

superlektury  
i **ekstrazabawy**

Szczegółowych informacji udziela Sekcja Sprzedaży:  
ul. Stępińska 22/30, 00-739 Warszawa  
tel./fax (0-22)415121, (0-22)410374  
e-mail: prenumerata@lupus.waw.pl



| TYTUŁ         | liczba<br>pren. | cena<br>prenumeraty | kwota<br>za prenumeratę | Zaświadczenie i wpis<br>karty za prenumeratę | 1-za pren.<br>wskaz X |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Pokurier      | 13 wydań 47 zł  | 26 wydań 87 zł      |                         |  |                       |
| ENTER CD      | 12 wydań 114 zł |                     |                         |  |                       |
| GAMBLER CD    | 12 wydań 135 zł |                     |                         |  |                       |
| TELECOM FORUM | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |
| CAD/CAM FORUM | 12 wydań 70 zł  |                     |                         |  |                       |
| NET FORUM     | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |

wypełnij proszę numer (wpisać cyfrę)

proszę o rachunek uprzedzony

Jeżeli podzielnikami WIT  
- opublikowanym w WIT  
do wypłaty faktury bez podpisu odbiorcy

podpis osoby upoważnionej

| TYTUŁ         | liczba<br>pren. | cena<br>prenumeraty | kwota<br>za prenumeratę | Zaświadczenie i wpis<br>karty za prenumeratę | 1-za pren.<br>wskaz X |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Pokurier      | 13 wydań 47 zł  | 26 wydań 87 zł      |                         |  |                       |
| ENTER CD      | 12 wydań 114 zł |                     |                         |  |                       |
| GAMBLER CD    | 12 wydań 135 zł |                     |                         |  |                       |
| TELECOM FORUM | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |
| CAD/CAM FORUM | 12 wydań 70 zł  |                     |                         |  |                       |
| NET FORUM     | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |

wypełnij proszę numer (wpisać cyfrę)

proszę o rachunek uprzedzony

Jeżeli podzielnikami WIT  
- opublikowanym w WIT  
do wypłaty faktury bez podpisu odbiorcy

podpis osoby upoważnionej

| TYTUŁ         | liczba<br>pren. | cena<br>prenumeraty | kwota<br>za prenumeratę | Zaświadczenie i wpis<br>karty za prenumeratę | 1-za pren.<br>wskaz X |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Pokurier      | 13 wydań 47 zł  | 26 wydań 87 zł      |                         |  |                       |
| ENTER CD      | 12 wydań 114 zł |                     |                         |  |                       |
| GAMBLER CD    | 12 wydań 135 zł |                     |                         |  |                       |
| TELECOM FORUM | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |
| CAD/CAM FORUM | 12 wydań 70 zł  |                     |                         |  |                       |
| NET FORUM     | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |

wypełnij proszę numer (wpisać cyfrę)

proszę o rachunek uprzedzony

Jeżeli podzielnikami WIT  
- opublikowanym w WIT  
do wypłaty faktury bez podpisu odbiorcy

podpis osoby upoważnionej

| TYTUŁ         | liczba<br>pren. | cena<br>prenumeraty | kwota<br>za prenumeratę | Zaświadczenie i wpis<br>karty za prenumeratę | 1-za pren.<br>wskaz X |
|---------------|-----------------|---------------------|-------------------------|--|-----------------------|
| Pokurier      | 13 wydań 47 zł  | 26 wydań 87 zł      |                         |  |                       |
| ENTER CD      | 12 wydań 114 zł |                     |                         |  |                       |
| GAMBLER CD    | 12 wydań 135 zł |                     |                         |  |                       |
| TELECOM FORUM | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |
| CAD/CAM FORUM | 12 wydań 70 zł  |                     |                         |  |                       |
| NET FORUM     | 12 wydań 50 zł  |                     |                         |  |                       |

wypełnij proszę numer (wpisać cyfrę)

proszę o rachunek uprzedzony

Jeżeli podzielnikami WIT  
- opublikowanym w WIT  
do wypłaty faktury bez podpisu odbiorcy

podpis osoby upoważnionej



Redaguje zespół w składzie:  
 Zgredaktor (redaktor prowadzący,  
 g. Bócevu (EKG),  
 Erectus Magnificus (Gildia RPG),  
 Kristoff (KS Gambler),  
 PiłA (Klub Techniczny),  
 gen. TopGun (Aeroklub),  
 White ViZard (Klub MTG),  
 Marcin Wichary (Klub DDT),  
 ZooltaR (Klub 3D)  
 Projekt graficzny:  
 Piotr Kakiet

# Test

## LEKTURA CODZIENNA WSZYSTKICH KOMBINATORÓW

### ROLLCAGE

Podane kody można wpisywać w dowolnym menu, poprawne wstawianie kwitowane jest dźwiękiem. Ponowne wpisanie kodu wyłącza ułatwienie. Ułatwienia są aktywne również po ponownym uruchomieniu gry.

IAMALAZYBASTARD - Debug Menu,  
 WARPSPEEDMRSULU - Hyper Speed,  
 WRECKEDONSPEED - Mega Speed,  
 REFLECTIONS - tryb lustrzany,  
 GIVEMESCORPIO - liga Scorpio,  
 GIVEMETAURUS - liga Taurus,  
 JACKIMFLYING - zwiększona grawitacja,  
 FLYMETOTHEMOON - średnia grawitacja,  
 BRINGMEBACKTOEARTH - normalna grawitacja.

### HEROES OF MIGHT & MAGIC III

W czasie gry naciśnij **Tab** i wstakaj jeden z poniższych kodów:

nwconlyamodel - rozbudowa zamku,  
 nwctrojanrabbit - wygrana,  
 nwcavertingoureyes - 35 Archaniolów,  
 nwcantioch - namiot, balista i wóz z amunicją,  
 nwcigotbetter - awans na następny poziom,  
 nwccastleanthrax - szczęście,  
 nwccoconuts - nieograniczony zasięg,  
 nwcmuchrejoicing - morale,  
 nwcaltreadygotone - mapa-układanka,  
 nwcgeneraldirection - mapa świata,  
 nwcshrubbery - surowce i złoto,  
 nwctim - wszystkie czary i 999 mana,  
 nwcflashwound - Death Knights,  
 nwcphisherprice - jaśniejsze kolory.

Uwaga: gracz używający tych ułatwień zostanie sklasyfikowany jako „Cheater”.

### KONSERWATYZM

New World Computing to staroświecka firma. Trzyma się mocno pewnych przestarzałych zasad, robi gry, które nie tylko ładnie wyglądają, ale i są dokładnie przemyślane. W HoM&M III znalazłem tylko jedną „przebiegłą” jednostkę, która oczywiście służy po stronie niemodnego ładu i porządku. Którą? Podpowiem tylko, że ma skrzydła i brodę :) I miecz. Konserwatyzm NWC przejawia się jeszcze w jednym - firma, co prawda, przewidziała szeroki wachlarz ułatwień, ale korzystający z nich gracze nie mają szans na zapisanie się w annałach jako wielki zwycięzca...

Zgredaktor

PS Tym z Was, którzy nie grają w tym miesiącu w Heroes III, polecam grę Baldur's Gate i luźno na jej temat uwagi pióra młodego, zdolnego (i skromnego) Zgredaktora :-)

### HARDWAR

Podczas konfiguracji joysticka w grze przypisz jednemu z przycisków funkcję „God Hanger”. Gdy go naciśniesz w trakcie gry, zostaniesz przeniesiony do hangaru, gdzie możesz się zaopatrzyć w rozmaite dobra i gotówkę.

### GRUNTZ

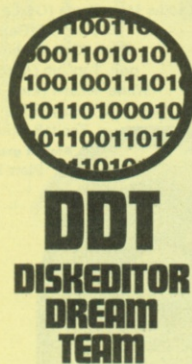
Naciśnij podczas gry **Enter**, wpisz kod i ponownie naciśnij **Enter**.

mpriorio - tajny poziom  
 (Trouble in the Tropics),  
 mptraitor - „Traitor Mode”.

### W dzisiejszym wydaniu:

|   |    |
|---|----|
| <b>KLUBY</b>                                    |    |
| <b>DISKEDITOR DREAM TEAM</b> .....              | 36 |
| Resident Evil 2 .....                           | 36 |
| South Park .....                                | 36 |
| Thief: The Dark Project .....                   | 36 |
| Worms: Armageddon .....                         | 36 |
| <b>KLUB TECHNICZNY</b> .....                    | 37 |
| <b>GILDIA RPG</b> .....                         | 38 |
| <b>KLUB MAGIC: THE GATHERING</b> .....          | 39 |
| <b>EKG, czyli ELITARNY KLUB GENERALÓW</b> ..... | 40 |
| <b>AEROKLUB GAMBLERA</b> .....                  | 42 |
| <b>KS GAMBLER</b> .....                         | 44 |
| <b>KLUB 3D</b> .....                            | 45 |
| <b>T&amp;T</b>                                  |    |
| Heroes of Might & Magic III .....               | 46 |
| Baldur's Gate .....                             | 47 |
| <b>Reakcje Redakcji</b> .....                   | 48 |





A to przykra niespodzianka... Dwie pierwsze części **Heroes of Might & Magic** święciły na łamach DDT triumfy, a tymczasem trzecia część tej gry ma zaszyfrowane save'y... Tak miło wspominam przerabianie „dwójki” - pliki ze stanami tak eleganckie, że da się w nich znaleźć praktycznie każdą informację. Na szczęście, zawsze istnieje możliwość skorzystania z trenera - dwa z nich były umieszczone w majowym wydaniu Gambler Packa.

Dzisiaj w klubie DDT króluje gra **Worms: Armageddon**. Rozłożył ją na części pierwsze **Sko3las**. Jego poprawki ostatnio często pojawiały się na łamach Gamblera. Tak trzymać!

Kolejny odcinek kursu dla początkujących znowu, niestety, musiałem przełożyć. Ale w końcu najważniejsze tematy już zostały omówione, a ja zawsze służę pomocą.

Marcin Wichary (mwichary@gambler.com.pl)

## POPRAWKI

### Resident Evil 2

Otwieramy plik z savegame'em i od offsetu 598h mamy spis przedmiotów, które posiada bohater. Każdy przedmiot zajmuje 4 bajty, ale niektóre wymagają wpisania kilku czterobajtowych sygnatur. Możemy wykorzystać m.in. następujące wartości:

| Przedmiot                             | Wartość   |
|---------------------------------------|---|
| Wolne miejsce                         | 00 00 00 00h                                      |
| Taśma z atramentem                    | 1E xx 00 00h, gdzie xx to liczba taśm (maks. FFh) |
| Ziola (3x zielone)                    | 2C 01 00 00h                                      |
| Ziola (zielone, niebieskie, czerwone) | 2E 01 00 00h                                      |
| Ziola (niebieskie)                    | 28 01 00 00h                                      |
| Spray                                 | 23 01 00 00h                                      |
| Shotgun                               | 08 FF 00 00h                                      |
| Wyrzutnia rakiet                      | 11 FF 01 00 11 FF 02 00h                          |
| Wyrzutnia granatów + naboje           | 09 FF 00 00 19 FF 00 00 1A FF 00 00h              |
| Broń maszynowa                        | 0F FF 01 00 0F FF 02 00h                          |

### President Devil

### South Park

Oto offsety do tej świetnej gierki:

#### Offset Znaczenie

|   |  |
|---|--|
| 2Ah   | Postać, którą gramy  |
| Możliwości: 00h - Cartman, 01h - Kyle, 02h - Stan, 03h - Kenny. Dla wersji multiplayer można wpisywać inne wartości, ale u mnie zawsze pokazywał się Cartman. |  |
| 1D6h  | Zdrowie (od 0 do 100)  |
| 1EAh  | SnoBall Ammo (jw., 100 oznacza niewyczerpany zapas amunicji) |
| 1ECh  | Dodge Ball Ammo (jw.)  |
| 1EEh  | Plunger Ammo (jw.)   |
| 1F0h  | Spongy Dart Ammo (jw.)                                       |
| 1F2h  | Terrance and Phillip (jw.)                                   |
| 1F4h  | Warpo Ray Ammo (jw.)   |
| 1F6h  | Sniper Chicken Ammo (jw.)                                    |
| 1F8h  | Alien Dancing Gizmo (jw.)                                    |
| 1FAh  | Cow Launcher Ammo (jw.)                                      |
| 208h  | Poziom gry   |

Można wpisać następujące wartości: 01h...03h - poziom pierwszy, 04h...06h - poziom drugi, 07h...09h - poziom trzeci, 0Ah...0Ch - poziom czwarty, 0Dh...0Fh - poziom piąty i wreszcie 10h - ostatni poziom.

### Sko3las

### Thief: The Dark Project

Kasa zapisana jest pod offsetami 553h i 574h.

Pod pierwszym z nich znajduje się aktualnie przez nas posiadana gotówka, zapisana odwrotnie na dwóch bajtach (czyli 5555 kasy to B3 15h, a nie 15 B3h).

Pod drugim offsetem jest gotówka, którą „zarobiliśmy” od pierwszej misji, tym razem zapisana normalnie (np. 6666 kasy to 1A 0Ah).

### McMac

Kasa znajduje się pod offsetem E76h.

### Stały Bywalec

### Worms: Armageddon

Na początek możemy dobrać się do plików \*.wam, umieszczonych w katalogu **Data\Mission** - odpowiadają za misje dla jednego gracza (pliki **Training\*.wam** - za misje treningowe, natomiast **Mission\*.wam** - za pozostałe).

Pliki te są zwykłymi zbiorami tekstowymi, możemy się więc do nich dobrać nawet Notepadem. Oto najważniejsze fragmenty, którym warto się przyjrzeć (opatrzone moimi komentarzami):

[Mission]

WinningCondition=?

warunek zwycięstwa: 0 - zabicie wszystkich przeciwników, 1 - zniszczenie odpowiedniej skrzynki, 2 - przeżycie odpowiedniej liczby rund, 3 - zebranie odpowiedniej skrzynki

[Description]

Difficulty=?

poziom trudności: 1 - najniższy, 4 - najwyższy

[Options]

FallDamage=?

energia, jaką traci się przy upadku z wysokości (w sekundach), przez jaki można się wycofać po użyciu broni

LandRetreatTime=?

|                              |  |
|------------------------------|--|
| RopeRetreatTime=?            | jak wyżej, po użyciu liny  |
| RoundTime=?                  | czas całej gry (w minutach)  |
| TurnTime=?                   | czas rundy (w sekundach)   |
| MineFuse=?                   | przez ile sekund mina „piszcz”, zanim wybuchnie (0 - natychmiast)        |
| EnableSecretWeapons=?        | tajna broń (0 - nie, 1 - tak)  |
| WeaponsDontEndTurn=?         | możliwość strzelania równocześnie z broni kilku typów (0 - nie, 1 - tak) |
| TurnEndFinishesGame=?        | tylko jedna runda (0 - nie, 1 - tak)                                     |
| LossOfControlDoesntEndTurn=? | czy można kontynuować grę po np. upadku (0 - nie, 1 - tak)               |
| WormSelect=?                 | możliwość wybierania robaka (0 - nie, 1 - tak)                           |
| JetPackTimeLimit=?           | czas (w sekundach) działania jetpacka (0 - nieskończony)                 |
| [Environment]                |  |
| Wind=?                       | maksymalna siła wiatru   |
| Friction=?                   | przyczepność (mniejsza dla np. śniegu)                                   |
| IndestructableLandscape=?    | czy teren można niszczyć (0 - tak, 1 - nie)                              |
| AlliedGroupToGoFirst=?       | czy która grupa ma zaczynać pierwsza (0 - jeśli nie ma grup)             |
| [Teams]                      |  |
| TeamsInMission=?             | liczba drużyn  |
| [HumanTeam] lub [CPUTeam?]   |  |
| NumberOfWorms=?              | liczba robaków w drużynie  |
| TeamSkill=?                  | poziom drużyny (tylko dla komputera)                                     |
| AlliedGroup=?                | grupa (wszystkie drużyny w tej samej grupie będą sprzymierzeńcami)       |
| Ammo_?=?                     | zapas amunicji w danej broni (-1 to nieskończona ilość)                  |
| Worm?_Energy=?               | energia danego robaka  |
| Worm?_ArtilleryMode=?        | czy robak może się poruszać (0 - tak, 1 - nie)                           |

Pozostała część pliku zawiera zdarzenia i sekwencje. Rozszyfrowanie ich pozostawiam Wam.

### STANDARDOWA BROŃ

|                 | Ilość | Moc | Opóźnienie | Skrzynki |
|-----------------|-------|-----|------------|----------|
| Air Strike      | 5Dh   | 5Eh | 5Fh        | 60h      |
| Axe             | 79h   | 7Ah | 7Bh        | 7Ch      |
| Banana Bomb     | 45h   | 46h | 47h        | 48h      |
| Baseball Bat    | Alh   | A2h | A3h        | A4h      |
| Bazooka         | 29h   | 2Ah | 2Bh        | 2Ch      |
| Blow Torch      | 7Dh   | 7Eh | 7Fh        | 80h      |
| Bungee          | 91h   | 92h | 93h        | 94h      |
| Cluster Bomb    | 39h   | 3Ah | 3Bh        | 3Ch      |
| Dragon Ball     | 6Dh   | 6Eh | 6Fh        | 70h      |
| Dynamite        | 99h   | 9Ah | 9Bh        | 9Ch      |
| Fire Punch      | 69h   | 6Ah | 6Bh        | 6Ch      |
| Girder          | 85h   | 86h | 87h        | 88h      |
| Hand Grenade    | 35h   | 36h | 37h        | 38h      |
| Hand Gun        | 49h   | 4Ah | 4Bh        | 4Ch      |
| Homing Missile  | 2Dh   | 2Eh | 2Fh        | 30h      |
| Kamikaze        | 71h   | 72h | 73h        | 74h      |
| Land Mine       | 65h   | 66h | 67h        | 68h      |
| Longbow         | 59h   | 5Ah | 5Bh        | 5Ch      |
| Minigun         | 55h   | 56h | 57h        | 58h      |
| Mortar          | 31h   | 32h | 33h        | 34h      |
| Napalm Strike   | 61h   | 62h | 63h        | 64h      |
| Ninja Rope      | 89h   | 8Ah | 8Bh        | 8Ch      |
| Parachute       | 8Dh   | 8Eh | 8Fh        | 90h      |
| Petrol Bomb     | 41h   | 42h | 43h        | 44h      |
| Pneumatic Drill | 81h   | 82h | 83h        | 84h      |
| Prod            | 75h   | 76h | 77h        | 78h      |
| Sheep           | 9Dh   | 9Eh | 9Fh        | A0h      |
| Shotgun         | 4Dh   | 4Eh | 4Fh        | 50h      |
| Skunk Bomb      | 3Dh   | 3Eh | 3Fh        | 40h      |
| Teleport        | 95h   | 96h | 97h        | 98h      |
| Uzi             | 51h   | 52h | 53h        | 54h      |

### BROŃ SPECJALNA

|                   |     |     |     |     |
|-------------------|-----|-----|-----|-----|
| Flame Thrower     | A5h | A6h | A7h | A8h |
| Holy Hand Grenade | B1h | B2h | B3h | B4h |
| Homing Pigeon     | A9h | AAh | ABh | ACh |
| Mad Cow           | ADh | AEh | AFh | B0h |
| Mole Bomb         | C1h | C2h | C3h | C4h |
| Old Woman         | B5h | B6h | B7h | B8h |
| Sheep Launcher    | B9h | BAh | BBh | BC  |
| Super Sheep       | BDh | BEh | BFh | C0h |

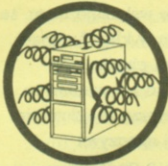
### DODATKI

|               |     |
|---------------|-----|
| Double Damage | D9h |
| Fast Walk     | D1h |
| Jetpack       | C5h |
| Laser Sight   | CDh |
| Low Gravity   | C9h |

W „ilość” wpisujemy wartość od 00h (brak) do 09h (maksimum) lub 0Ah (nieskończoność). W „moc” - liczbę od 00h do 04h, w „opóźnienie” od 00h do 09h, natomiast w „skrzynki” - od 00h do 05h. W przypadku dodatków wystarczy wpisać tylko „ilość”.

Sko3las





## KLUB TECHNICZNY

Jak zapewne zauważyliście, dział Hardware w wyniku rewolucji zmienił nazwę na Hard & Soft, zwiększył objętość do czterech stron i zawiera nowości z dziedziny sprzętu i oprogramowania. Także w Klubie Technicznym mamy dla Was coś nowego. Podczas Game Developers Conference w San Jose [relacja z imprezy w nr. 5/99, str. 8 - przyp. red.] Michael Hara, wiceprezes NVIDIA, udzielił nam wywiadu na temat najnowszego produktu firmy, RIVA TNT2.

Podstawowe parametry techniczne TNT2 przedstawiliśmy w poprzednich numerach Gamblera, dla tych jednak, którzy ich nie znają, drukujemy wywiad w całości.

### Michael, jakie nowe dodatki są w układzie RIVA TNT2 w porównaniu z TNT?

- Główna architektura, jak 32-bitowa magistrala graficzna [chodzi o 32-bitowy kolor, magistrala jest 128-bitowa - przyp. PiŁA] czy 24-bitowy bufor Z, pozostała taka sama. Zwiększyliśmy jednak przepustowość głównych magistral oraz zmieniliśmy technologię produkcji układu; TNT2 produkowana jest obecnie w technologii 0,25 mikrona [stara TNT - wyłącznie 0,35 mikrona; jej wersja 0,25 nigdy nie ujrzała światła dziennego - przyp. PiŁA]. Gdyby porównać TNT i TNT2 taktowane zegarem o tej samej częstotliwości, koszt TNT2 byłaby od 6 do 10% szybsza.

Dzięki nowej technologii mogliśmy ponadto znacznie zwiększyć prędkość taktowania układu i pamięci. TNT pracuje z prędkością 90 MHz, a najnowsze karty graficzne będą budowane na chipach TNT2 taktowanych zegarami 166, a nawet 175 MHz. Wynik: 16- i 32-bitowe odwzorowanie grafiki i niewiarygodnie wysoki framerate. Kolejna ważna zmiana: w najmocniejszej wersji karty TNT2 będą wyposażone aż w 32 MB pamięci, zaś TNT - najwyżej 16 MB. Oznacza to, że więcej tekstur będzie można ładować do pamięci lokalnej. Ponadto wykorzystujemy płaskie ekrany ciekłokrystaliczne.

### Jak wypada TNT2 w porównaniu z układem Voodoo<sup>3</sup> firmy 3dfx?

- Tego roku mogliśmy wykluczyć 3dfx z listy naszych konkurentów, gdyż tak wykazały benchmarki referencyjnej karty Viper V770. Według mnie obecnie scena kart grafiki 3D wygląda tak: nawet jeśli jakiś producent odpadnie w danym sezonie, spokojnie może wrócić na arenę kart 3D. Firma 3dfx, wprowadzając swój pierwszy chipset Voodoo, dała niesamowitego kopa przemysłowi rozrywkowemu. Jednak kolejna runda rozgrywek akceleratorów 3D trzeciej generacji zdecydowanie będzie nasza.

### 3dfx zintegrował w Voodoo<sup>3</sup> (w najmocniejszej wersji) RAMDAC 350 MHz. Wy wybraliście tylko 300 MHz. Dlaczego?

- Posłaliśmy praktyczną drogą: nie istnieje dziś monitor, który mógłby obsłużyć RAMDAC 350 MHz. Z tego, co wiemy, w najbliższym czasie takie monitory nie pojawiają się na rynku, gdyż ze względu na zbyt wysokie promieniowanie nie otrzymają stosownych certyfikatów.

### Czy myślicie o kombinacji SLI dwóch kart TNT2?

- Nie. SLI skierowane jest do bardzo wąskiej grupy graczy-zapaleńców. Ponadto należy na to spojrzeć z innej strony: gdy 3dfx wprowadził technikę SLI, karty graficzne osiągały prędkość 30 do 40 klatek na sekundę. Dzięki kombinacji dwóch kart osiągnęto 80 do 90 fps - zupełnie bez sensu. Za to dzisiaj jeden układ potrafi wyświetlić np. 145 fps. Nie potrzebuję SLI; po co mi 280 fps?

### TNT korzysta z magistrali AGP 2x, z kolei karty TNT2 wspierają AGP 4x, którego premiera odbędzie się jesienią. Co daje ten upgrade?

- Według definicji, AGP 4x daje dwukrotnie większą przepustowość niż AGP 2x. Umożliwi to twórcom gier wykorzystywanie tekstur w wysokiej rozdzielczości bez obniżania osiągnięć. Zakładamy, że rendering w wysokiej rozdzielczości wkrótce stanie się standardem.

### Czy Wasz nowy układ jest zoptymalizowany pod kątem technologii 3DNow! firmy AMD?

- Tak. Kilka miesięcy temu umieściliśmy na naszej stronie nowe sterowniki dla TNT o nazwie Detonator. Za ich pomocą karty TNT wykorzystują instrukcje 3DNow! oraz te z Pentium III. To samo dotyczy będzie TNT2.

### Jakie karty graficzne będą używać układów TNT2?

- Podpisaliśmy umowy z wieloma producentami kart graficznych. W Stanach Zjednoczonych - między innymi z Diamond Multimedia i Creative Labs. W Europie z Guillemot i ELISA. Każda firma będzie produkować karty o bardzo zróżnicowanych konfiguracjach [różne szybkości taktowania chipu TNT2 i pamięci, 16/32 MB pamięci, wyjście do telewizora/DFP, wejście wideo i inne - przyp. PiŁA].

### Jak będą się kształtować ceny kart TNT2?

- W Stanach klient zapłaci około 250 USD za 32-megabajtową kartę taktowaną najszybszym zegarem. Wolniejsze wersje kart TNT2 z 16 MB pamięci będą kosztować około 130 USD.

### Kiedy możemy oczekiwać następnej wersji układu RIVA?

- Pracujemy obecnie nad sprzętem, który umożliwi uzyskanie jeszcze wyższych rozdzielczości podczas renderingu. Także trójwymiarowe obiekty będą mniej kanciaste. Prawdopodobnie nowe układy będą obsługiwać jeszcze więcej pamięci i przerabiać jednocześnie jeszcze więcej punktów [TNT i TNT2 potrafią obrabiać dwa teksele jednocześnie - przyp. PiŁA]. Obecna strategia NVIDIA wygląda tak: każdej jesieni w ciągu ostatnich dwóch lat pokazywaliśmy zupełnie nowy układ, który tuż po nowym roku otrzymywał poprawioną wersję [jesień '97 - RIVA 128, wiosna '98 - RIVA 128ZX, jesień '98 - RIVA TNT, wiosna '99 - RIVA TNT2 - przyp. PiŁA]. Tej wiosny po prostu rozwijamy serię TNT. Na jesieni możecie się spodziewać zupełnie nowego produktu.

### Rozmawiał PCP

## NV10

Dwa tygodnie po udzieleniu nam wywiadu NVIDIA oficjalnie zapowiedziała ten „nowy produkt”. Układ (o kodowej nazwie NV10) będzie pierwszym przeznaczonym na rynek domowy chipem 3D, wspierającym sprzętowo tzw. T/L engine (Transformation and Lighting), czyli transformację i oświetlenie. Te dwa podstawowe kroki w tworzeniu grafiki 3D dotychczas były liczone przez procesor komputera (patrz artykuł „Grafika 3D - krok po kroku”, Gambler 11/98). Przejęcie przez układ 3D T/L oznacza, że od teraz całą scenę 3D będzie tworzył samodzielnie, bez obciążania procesora! Oznacza to, oczywiście, ogromny przyrost szybkości trójwymiarowych animacji.

Procesor komputera nie będzie już „marnować” swojej mocy na liczenie grafiki - zajmie się nie mniej ważnymi aspektami, np. symulacją zjawisk fizycznych w grach, o wiele lepszą Sztuczną Inteligencją (AI - Artificial Intelligence), lepszą obsługą gier sieciowych. Nowy produkt NVIDIA wywołał duże zamieszanie w Internecie - producenci gier mówią o grafice jakością zbliżonej do tej, którą widzieliśmy w filmach „Toy Story” czy „Jurassic Park”. Może wreszcie w strzelaninach FPP przeciwnicy będą walczyć jak prawdziwi ludzie!

Premiera nowego układu zapowiadana jest dopiero na jesień. Na razie niewiele jeszcze wiadomo na jego temat, będę jednak informował Was na bieżąco.

## Voodoo<sup>3</sup> 4000

Luciano Alibrandi z 3dfx zapytany o ten układ odpowiedział: „Co? Nic nie wiem na temat takiego układu!”. A jednak po Internecie krążą o nim legendy. Co konkretnie mówi się o V<sup>3</sup> 4000?

Przed wszystkim ma to być - uwaga! - pierwszy chip ze stajni 3dfx renderujący z użyciem pełnej, 32-bitowej palety barw (wreszcie!). Koniec z 16-bitowym kolorem. Ponadto nowy V<sup>3</sup> z płytą główną ma się komunikować przez magistralę AGP 4x, a wiecie, po co? Żeby ciągnąć tekstury z pamięci komputera! Naturalnie, nie zabraknie też obsługi tekstur o wysokiej rozdzielczości (2048x2048) oraz nowych funkcji 3D (filtrowanie anizotropowe, mapowanie wybojów itd.). Ponoć nowy układ ma być zaprezentowany już w czasie nadchodzących wakacji! Podobno jest zoptymalizowany pod kątem nowego chipsetu Camino, a do tego... będzie działał tylko na nowych płytach głównych opartych na Camino.

To jeszcze nie wszystko. Miłośnicy Voodoo próbują przewidzieć parametry, jakie będzie miał... Voodoo<sup>4</sup>. Rzeczywiście, zwalaj z nóg. V<sup>4</sup> ma: wspierać AGP 4x (lub 8x, gdy stosowna specyfikacja będzie już gotowa); liczyć 14 milionów trójkątów na sekundę (Voodoo<sup>3</sup> - 3 miliony); wypełniać 1064 miliony tekstele na sekundę (Voodoo<sup>2</sup> - 90 milionów). Zintegrowany RAMDAC taktowany będzie zegarem 350 MHz (by uzyskać rozdzielczość 2048x1536 przy 75 Hz), a jądro Voodoo<sup>4</sup> - 266 MHz (Voodoo<sup>3</sup> 2000 - 143 MHz). Karty Voodoo<sup>4</sup> mają mieć 32 lub 64 MB pamięci SGRAM (lub RDRAM) oraz wyjście do telewizora.

Ponadto układ będzie wykonany w technologii 0,18 mikrona i ma się składać... z 21 milionów tranzystorów (procesor Pentium II i RIVA TNT zawierają około 7 mln tranzystorów). Voodoo<sup>4</sup> będzie miał cztery jednostki teksturujące (Voodoo<sup>2</sup> i RIVA TNT po dwie) oraz - naturalnie - grafikę wyrenderuje z 32-bitową głębią koloru. Ma mieć zmiennoprzecinkowy, 32-bitowy bufor Z. Będzie wspierać kompresję tekstur (oczywiście w wysokiej rozdzielczości) oraz wszystkie efekty 3D, także filtrowanie anizotropowe. Ma mieć też zintegrowany procesor geometrii (liczący T/L - zupełnie jak NV10), zawiera sterownik OpenGL ICD, a także drivery dla DirectX 7.0 i Glide 4.0... Jak miło sobie pomarzyć :) Premiera? Nie wiadomo, ale pewnie dopiero w roku 2100 :)

## PIŁA





## GILDIA RPG

W tym miesiącu publikujemy tekst z listy dyskusyjnej pl.rec.gry.komputerowe. Autor bardzo krytycznie wypowiada się o grze Baldur's Gate. Wszystkich chętnych zapraszam do dyskusji!

### Baldur's Gate

Jakiś czas temu, odmawiając sobie piwa, gumeł i takich tam, kupiłem oryginalną wersję Baldur's Gate. Dzięki pomocy kumpla z Wielkiej Brytanii miałem tę grę na kilka chwil przed jej oficjalną premierą. Jak cudnie: install, skip intro, create character. Oho, możliwość wklejania własnych dźwięków i twarzy. Miło. No to start! I tu praktycznie czar pryska.

Autorzy żądają sporej kasy, a w zamian dają niezbyt udaną grę. Fakt, wszystko jest bardzo starannie wykonane: nad drzewami latają sokoly, psy szczekają, członkowie drużyny mają własne zdanie i głośno je wyrażają, ale... Wszystko to jakieś takie nijakie, kiepskie i beznadziejne.

Najpierw: nie mam w chałupie jakiegos killera Pentium III, tylko pocziwego Pentium 120 (zapchanego pamięcią i peryferiami). Może to mało, ale po tym poznaję dobrą grę, że na moim przyszytym jakoś sobie działa. Np. Half-Life pop... mi jak dziki osiołek, podobnie Unreal, StarCraft czy Fallout.

Potem: grałem w angielską wersję dość długo. Nie do piwa i kanapki, ale naprawdę starałem się odegrać mojego Bossa. Gry nie testowałem w trybie Multiplayer. Po prostu po kilkunastu dniach znudziła mi się.

Teraz wyliczę, co mi się nie podoba:

1. Kreacja bohatera. Jak na liczbę wydanych suplementów do AD&D, jak na ilość zajmowanego przez grę miejsca - za mało jest profesji, ras, umiejętności i możliwości zróżnicowania postaci (wygląd, zachowanie, dźwięk; co, nie chciało się programistom wklepać więcej obrazków?). Cholera, przecież w Beholderach już to wszystko było, a w takich Dark Sun jeszcze więcej.
2. Wybór rasy ogranicza się tylko do wyboru zdolności. Jedynie w kilku miejscach postacie (może ze dwa czy trzy razy spotkałem takich klientów) mają coś do innych ras, ale są to raczej ogólniki w rodzaju: „Wy, którzy mieszkacie na północy”. Nieważne, że rozmówca był Elfem i cała moja banda też. Jako Elf i Ranger nawijałem bez bólu z krasnoludzkimi Fighterami... i vice versa. W Falloucie klienci bardzo niechętnie podchodzili do mnie, jako do „dzikus”, nikt nie lubił mutantów itd.
3. Gra wlecie się jak jasna cholera, chociaż lokacje nie są zbyt duże i liczba postaci też nie jest zastraszająca. Ja rozumiem, jakieś skrypty postaci, duża rozdzielczość planszy, ale gra niemal się zawiesza, gdy na planszę wskoczy 8-9 koboldów. Przypomina mi się tu Lords of Magic. Chociaż to strategia, sposób prowadzenia walki jest niemal identyczny. Jednak tam wszystko pomyka szybko. Jeśli chodzi o scenografię, to świat Fallouta jest chyba równie dobrze opracowany, a mimo to nie miałem tam przestojów.
4. Ograniczenia w doborze drużyny. Wyobraźcie sobie sytuację, kiedy do Tanisa Półelfa (bohatera cyklu DragonLance, nota bene też ze świata AD&D) przychodzi Riverwind wraz z Goldmoon (barbarzyńca i kapłanka, bardzo użyteczni w przyszłości) i proponują wspólną podróż, a on na to: „Sorry. Jest nas już sześćcioro”. Taaa. Jasne. Może tak końcowa bitwa na pustyni w Dark Sun, gdzie oprócz swojej czwórki, miałem czterech klientów - sprzymierzeńców i wyczarowanego wyverną?
5. Ograniczenia poziomu i punktów doświadczenia. To, co było dobre w czasach Eye of the Beholder, tu już nie bardzo się sprawdza. Głupio jest mordować kolejne potwory na swej drodze i nie zauważać wzrostu doświadczenia. Wybiłem już chyba połowę żyjących ludzi i wszystkie potwory - aby sprawdzić, jak wygląda rozwój postaci. Efekt znikomy. Nie ma to jak Diabło. Zanim osiągnąłem 35. poziom doświadczenia nieźle się musiałem nałazić i nagrać (niemal zawałem studia przez tę zabawę), ale w końcu udało mi się. Wiem, że to nie jest szczyt możliwości, są klienci znacznie lepsi.
6. Iluzoryczne karczmy, pogoda. Jakoś tak dziwnie, postacie „...nic nie jedzą, nic nie piją, chodzą, walczą, gwałcą, biją...” No z tym gwałtem, to przesada. Ale faktem jest, że bohaterowie przypominają Terminatorów, którzy nie zwracają uwagi na głód, pragnienie, niewygodę, siąpiący wiecznie deszcz i śnieg. Ciekawe, co na to bohaterowie Betrayal at Krondor? Pamiętam, jak James omal nie umarł mi z głodu.
7. Brak tajemnic. Coś tam ludzie bąkną od czasu do czasu, o jakichś ruinach i różnych takich. Ogólnie nic, czego nie da się rozwiązać w miarę szybko. Do dziś nie wiem, czy pogłoski o jedynym żyjącym

smoku w świecie Daggerfall są prawdziwe. Wiele wskazuje na to, że tak, ale nigdy go nie znalazłem... Podobno wampirzy klan Anthosis ma w którymś mieście całą organizację... Jest taka chwila, gdy Dedryczyn Lord Peryite daje się wezwać powtórnie i w zamian za wykonaną misję wręcza... Gdzieś tam, pośrodku morza znajduje się maleńka wyspka, na której stoi kaplica, w której spoczywa naprawdę potężny miecz... Co z tego jest prawdą, a co tylko pogłoską? Nieważne. Istotne, że świat staje się atrakcyjny, bardziej rzeczywisty. W Baldurze tego brak.

8. Liniowość. Jakoś tak za łatwo da się przewidzieć, co trzeba zrobić. Mała liczba miejsc wyklucza kombinowanie „gdzie by tu pójść”, a brak możliwości omijania szlaków nie daje szansy na unikanie czekających na trakcie wrogów. Praktycznie nie da się olać całej sprawy i żyć sobie gdzieś tam... Ach, gdzież rozkosze Wizartry 7? Tak ciekawie było, gdy udawałem amnezję i zwiedzałem świat Might and Magic. A jak już kupiłem sobie własny zamek!
9. Brak oryginalności. Czy jest tu coś nowego, czego jeszcze nigdzie nie wykorzystano? Pierwsze z brzegu: stosunek poszczególnych członków drużyny do innych bohaterów. To było już w Ishar I, II, III. A dlaczego nie najpierw długa zabawa w zdobywanie doświadczenia, sławy i bogactwa, później kupienie własnej ziemi, budowa kasztelu, zatrudnianie stronników i ciśnięcie tego wszystkiego w diabły, gdy znowu usłyszymy Zew Drogi? Coś, z czym spotkał się niemal każdy „długowieczny” gracz AD&D...
10. Mało czarów, prawdziwych NPC-ów, subtextów, miejsc, gdzie może nawet nic się nie dzieje, ale za to „jak fajnie wodospad spływa z omszałych głazów”, broni, pancerzy, przedmiotów, złota, wrogów, przyjaciół. Wszystko sztamkowe. Może mały generator czarów z Daggerfalla? Na przykład Rain's Call of Chaos, który: paraliżuje, wysysa energię życiową, rzuca confusion na to, co pozostało. Prawdą, że zabawniejsze od Magicznego Pocisku? Może zestaw broni z Might and Magic? Może zestaw wrogów z Final Fantasy VII?

No i co? Niech każdy pomnoży sobie pojemność dysku CD przez pięć i zastanowi się, dlaczego Baldur's Gate jest tak wielki? Na pewno nie przez rozbudowany, logiczny, realistyczny (jak na RPG) świat, w którym toczy się akcja gry; raczej miernej jakości (jak na dzisiejsze standardy) filmy, zajmujące kupę miejsca, albo całą masę wave'ów. Mogłoby ich spokojnie nie być, a gra by przyspieszyła. Najlepszy przykład, to animacja namiotu i ogniska, kiedy bohaterowie odpoczywają - za każdym razem ściągana z kompaktu. Tak to jest, że czasem 100 kB dobrego JPG jest lepsze od 100 mega bądziwiastej animacji.

Wnioski: wydałem dużo pieniędzy na marny produkt. Baldur's to doskonały przykład, że aby wyciągnąć coś z gry, trzeba mieć trochę więcej niż tylko zbiór zasad i wymyśloną naprędce intrygę ozdobioną ładnymi kolorkami (i naprawdę piękną muzyką). Taki Eye of the Beholder mieścił się na 1-2 dyskietkach, a dał mi więcej radości z grania.

Możliwe, że po roku spędzonym tylko przy Baldurze wszystko nabierze kolorów i moje uwagi staną się bezpodstawne, ale jeżeli piwo, które piję, smakuje jak szczytny, to nico nie zmusi mnie, abym wypił je do końca!

Co tu robić? Idę pograć w Fallouta 2. Coś mi się zdaje, że poderwę znudzoną żonę tego gangstera (albo córkę, albo obie), a po mafym co nieco w jej pokoju obrobię sejf w kanciapie obok. Cały pic polega na tym, że gangster gra w bilard za ścianą. Hehe. A może dam sobie w zły i zabawię się w Antoniego Banderackiego - zmasakruję jego lokal? Albo pomogę mu w załatwieniu pewnego miasta? Albo udam, że to robię i wystawię go władzom miasta? Albo... Ileż dróg do wyboru... Na jednym kompakcie.

**Rain (rain@friko.onet.pl.)**

1. Kreowanie bohaterów oraz ich późniejszy rozwój są bardzo uproszczone. Tak, jakby ktoś pobieżnie przejrzał „podstawkę” do AD&D i wpadł na pomysł zrobienia gry.
2. Stosunki między postaciami są nie dopracowane i sztuczne. Paladyn spacerujący pod ręką ze złym magiem? Jasne, wszystko może się zdarzyć. A Paladyn pozwalający towarzyszącemu mu Złodziejowi szperać po cudzych domach i okradać skrzynki z ostatnimi zapasami biedaków? To się nazywa „praworządny, dobry”, czyż nie?
3. Grałem na PII 350, więc nie miałem kłopotów z szybkością gry. Niestety, musimy się przyzwyczaić, że gry będą wymagać coraz mocniejszego sprzętu. Chociaż akurat wysokie wymagania Baldura są niezrozumiałe, bo program nie ma jakichś fajwerków graficznych.
4. Ograniczenia muszą być, bo trudno sobie wyobrazić sytuację, w której chodzimy z dwunastoosobową grupą. Przypominam jednak, że w niektórych grach (Suikoden, Magic Candle 2 i 3) zastosowano znakomity manewr polegający na tym, że zwerbowanemu bohaterowi



wi każe się pozostać w wyznaczonym miejscu, a potem zgłasza się do niego, kiedy jest potrzebny. I tak na przykład w Magic Candle 2 w podróże po lochach zabierałem halflinga, który wprawdzie nie nadawał się do walki, ale był specjalistą od wykrywania pułapek. W wycieczkach do sklepów towarzyszył mi znakomity handlowiec itp., itd. Postacie pracowały, uczyły się, podróżowały, a ich ruchy można było śledzić dzięki specjalnemu „telepatycznemu” kamieniu. Czy to nie znakomite rozwiązanie? Z kolei w Suikodenie wszyscy towarzysze głównego bohatera zbierali się na terenie jego zamku, skąd można było ich zabrać w podróż.

5. No właśnie! Po pewnym czasie gra zamienia się w przygodówkę z elementami walki, bo postacie już się nie rozwijają. W którymś momencie, żeby przejść na następny poziom, trzeba zdobyć taką liczbę punktów doświadczenia, że staje się to niemal niemożliwe. A jaki za to dostaniemy bonus? Kilkanaście punktów życia +1 do THACO? Rozwój postaci jest czymś bardzo ważnym w RPG i nie wiem, czy coś bardziej rajcuje graczy niż obserwowanie, jak bohater staje się coraz mądrzejszy, silniejszy, wytrzymalszy, zdobywa nowe umiejętności.
6. Snu i jedzenia nie potrzebują także bohaterowie innych i to wcale nie tylko RPG (Anvil of Dawn, Diablo, Stonekeep), więc nie uważałbym tego za aż taki feler. Jednak, aby gra była maksymalnie realistyczna, gracz powinien dbać o kondycję swoich postaci. Z drugiej strony, w BG po 24 godzinach aktywności postacie skarżą się, że już dawno nie odpoczywały [a zmęczeni co dwie godziny dostają ujemny modyfikator do wszystkich rzutów - Zgr.].
7. Odniosłem podobne wrażenie, że w grze jest za mało tajemnic i w ogóle brakuje jej nastroju. Nie ma celu, do którego człowiek dążyłby za wszelką cenę, bo nagroda przechodzi najśmielsze oczekiwania. Nie ma też skomplikowanych i zaskakujących intryg, jak np. w Wizardry 7, gdzie świat jest swego rodzaju układanką, której kolejne części stopniowo odkrywamy, dowiadując się, o co w tym wszystkim chodzi. Owszem, w BG występuje główna intryga, ale pomysł jest średnio oryginalny.
8. Liniowość jak liniowość. Gorzej, że są całe plansze, gdzie prawie zupełnie nic się nie dzieje. Zabić kilka potworów i hop na następną planszę. A potem to samo. Świata BG nie zwiedza się tak jak świata Might & Magic, gdzie wiadomo było, że po pokonaniu zgrai wrogów spotka nas coś przyjemnego. A to odkryjemy nowe miasto z nową gildią czarów, a to spotkamy postać, która nauczy nas jakiejś szalenie pożytecznej zdolności, a to jakiś NPC wyznaczy nam zadanie, za wykonanie którego dostaniemy wielką nagrodę. Nie mówiąc już o tym, że poznawanie świata pustyni, śniegów, lawy, mokradeł czy bezkresnych lasów oraz żyjących tam potworów bywa bardzo ekscytujące.
9. Zgadzam się w zupełności. W BG nie ma żadnego nowego pomysłu. Tytuł gry to chyba synonim słowa „sztamper”. Jednak nie wydaje mi się, aby w grze role-playing można było zrezygnować z rozwiązywania intrygi i po prostu poświęcić się poznawaniu świata i ogólnemu lenistwu. Owszem, pamiętam, że tak było np. w Ultimie VI, w Daggerfall, do pewnego stopnia w Magic Candle 2. Ale w wypadku BG liniowość jest dużo mniejsza niż w seriach Lands of Lore, Realms of Arkania czy wszystkich „dungeonowych” RPG-ach (Beholders, Stonekeep, Anvil of Dawn).
10. Pod tymi zarzutami muszę się podpisać obiema rękami. Przedmiotów jest niewiele, a z czarów większość zda się psu na budę. Atrakcyjność drogie przedmiotów polega głównie na tym, że do THACO lub AC dopisują jeden czy dwa punkty, ewentualnie ciut zmieniają charakterystykę bohatera.

Do zarzutów Raina dopisałbym jeszcze krytykę grafiki. Przeżyłem szok, gdy wszedłem do kopalni na południu. Tak kiepsko przygotowanych podziemi dawno nie widziałem. Wyglądają jak w jakiejś gierce shareware albo programie sprzed kilku lat. Wnętrza domów, knajp itp. są sztamperowe, według jednego modelu. Pod tym względem, niestety, RPG wypadają nie najlepiej, no ale po pięciu kompaktach można się było spodziewać czegoś więcej. Wcale też nie zachwyca grafika ekwipunku. Gdzie te piękne, kolorowe bronie, pancerze i ciuszki z Daggerfalla...

Sporo zarzutów można też mieć do logiki gry. Podam tu tylko jeden przykład. Zauważyliście zapewne, że na początku głównym problemem, o którym mówią wszyscy obywatele krainy, jest brak żelaza. To katastrofa na wielką skalę, ludzie zastanawiają się, czym będą orać ziemię i kto ich obroń, kiedy miecze gwardzistów się rozpadną. Tymczasem w pierwszym napotkanym sklepie jest duży wybór mieczy, toporów, pancerzy i to za psie pieniądze. No to jak: jest kryzys, czy tylko opowieści o kryzysie?

st. arcymag sztabowy Erectus Magnificus



Na wstępie chciałbym przypomnieć zasadę rankingu kart. Wypełnienie kuponu, wpisanie po pięć kart z wymienionych na nim edycji, naklejanie go na kartkę pocztową i przysyłanie do redakcji. Ci z Was, którzy wpiszą swoje dane, wezmą udział w losowaniu pięciu upominków. Wyniki głosowania wraz z krótkim komentarzem umieszczam na dołączonym do Gmblera krążku CD, w kąciaku MTG, który od tego numeru zmienił się. Publikowany będzie w formie stron HTML (możecie je oglądać za pomocą przeglądarki internetowej). Mam nadzieję, że znacznie podniesie to atrakcyjność kąciaku - czekam z niecierpliwością na komentarze!

Przejdźmy do spraw bieżących. W najbliższym okresie ucierpią Wasze kieszenie, gdyż na rynku pojawiają się aż dwie nowe edycje MTG. Szósta, zwana „klasyczną”, oraz dodatek - Urza's Destiny. Kiedy piszę te słowa, obu setów nie ma jeszcze w sprzedaży, ale w Internecie pojawił się pewny na 99% spis kart z 6th Edition (znajdziecie go na CD). W kuponie rankingowym uwzględniłem już nowości - żegnamy piątą edycję, witamy szóstą i UD.

Przeglądając zestaw kart 6E, można dojść do kilku ciekawych wniosków. Widać znaczne wzmocnienie koloru zielonego (powrót kart: Uktabi Orangutan, River Boa, Maro), osłabienie czerwonego (mało kart zadających bezpośrednie obrażenia) oraz czarnego (brak Bad Moona, Black Knighta). Poziom koloru niebieskiego prawie się nie zmienił. W białym pozostawiono Armageddon, Wrath of God, dodano Exile (trochę gorsza odmiana Swords to Plowshares), ale zabrano White Knighta. Wracając do artefaktowych diamentów z setu Mirage oraz „tutorzy” (jest Vampiric Tutor!).

Wraz z turniejowym usankcjonowaniem szóstej edycji wchodzi w życie całkiem nowe zasady rozgrywki. Ich spis znajdziecie na CD, wymienię tylko najważniejsze. Całkowicie wyeliminowano karty zwane interruptami - odtąd wszystkie kontry będą instantami! Każdy zagrany czar układany jest na czubku „stosu” i może zostać „przykryty” kolejnym. Potem czary rozpatrywane są w kolejności od góry (możliwa jest sztuczka - przeciwnik: Armageddon, ja: Tutor po Counterspella, Counterspell). Wszystkie aktywowane na kartach efekty, poza źródłami mana, będą rozpatrywane również jako instandy (kolejna sztuczka - przeciwnik: Armageddon, ja: nic, przeciwnik: poświęca „instantowo” lądy dla Zuran Orba, czym „przykrywa” na chwilę rzucony wcześniej Armageddon; kiedy skończy poświęcanie, ja: Counterspell na Armageddona).

Kolejną zmianą jest to, że gracz natychmiast przegrywa, jeśli w którymś momencie jego poziom życia spadnie do zera. Może to czasami prowadzić do paradoksalnej sytuacji, w której obaj gracze mają po jednym punkcie życia i każdy z nich trzyma w ręku jedną kartę - Shock. Żaden nie może jej użyć, bo przegrał (Na przykład ja: Shock, przeciwnik: Shock - czar przeciwnika znajduje się na górze „stosu”, rozpatrywany więc jest jako pierwszy. Spadam na -1 życia - przegrałem! A „mój” Shock wcale nie jest już rozpatrywany). Na pewno sporo czasu upłynie, zanim każdy gracz wypłapie wszystkie kruczki i sztuczki w nowych zasadach.

White ViZard (viz@gambler.com.pl)

Fundatorem nagród w rankingu jest warszawski sklep Strefa 51 (Dworzec PKP Warszawa Centralna, Północna Galeria - Pawilon nr. 26, tel. 022 654 98 11).

| GAMBLER                |  | RANKING KART | STREFA 51 |
|------------------------|--|--------------|-----------|
| 6E                     |  | TP           | US        |
| Dane głosującego       |  | ST           | UL        |
| (nie)                  |  |              |           |
| (czarna)               |  |              |           |
| (niebieska)            |  |              |           |
| (niebieska + biały)    |  |              |           |
| (niebieska + czerwony) |  |              |           |
| (niebieska)            |  |              |           |
| EX                     |  |              | UD        |





**EKG**  
ELITARNY  
KLUB  
GENERAŁÓW

#### Motto:

**Z bitw, kiedy w spazmie ryczy zranione powietrze  
Uratowaliśmy się przebiegłością i wiedzą**

**Czesław Miłosz**

Zapraszam do kolejnego wydania EKG. Chciałbym zwrócić Waszą uwagę na nieco zmieniony kupon konkursowy. Kto chce, może tam wpisać nazwę ulubionego miasta z Heroes of Might & Magic III. Wyniki opublikujemy po zebraniu odpowiedniej liczby głosów. Oczywiście, można nadesłać wypełniony kupon konkursowy bez wpisanej nazwy miasta albo wziąć udział w ankiecie na temat HoM&M III, nie uczestnicząc w konkursie. Jeżeli chcielibyście uzasadnić dokładniej swój wybór, napiszcie. Najciekawsze listy na pewno opublikujemy.

### KONKURS

#### Konkurs 3 (6/99)

Jedynym sponsorem konkursów EKG jest firma IPS Computer Group (Warszawa, ul. Okrzeja 3, tel. 642 27 66, 642 27 68).

Przypominam zasady konkursu: pytania są wyceniane od jednego do czterech punktów (1 punkt za pierwsze itd.; tylko pierwszy konkurs zawierał trzy pytania, pozostałe będą miały po cztery). Za błędą odpowiedź (błędą, a nie jej brak) punkty są (UWAGA!!!) odejmowane. W każdej edycji konkursu wśród osób, które odpowiedziały bezbłędnie zostanie rozlosowana nagroda (nagrody). Pierwsza osoba, która zdobędzie 66 punktów, otrzyma główną nagrodę, czyli zestaw gier, ale w głównej klasyfikacji nie będą brane pod uwagę osoby, które nie nadesłały odpowiedzi do trzech konkursów.

1. Czy w HoM&M III Vampire Lords odzyskują punkty życia podczas walki z innymi nieumarłymi?
2. Lurker, Valkyrie, Corsair - przyporządkuj te jednostki konkretnym rasom.
3. W jakiej grze możemy opowiedzieć się po stronie państw Angland lub Darn?
4. Jak będzie brzmiał tytuł przygotowywanej przez zespół bułgarskich programistów gry o koncepcji podobnej do WarCraft II?

A oto prawidłowe odpowiedzi na pytania z numeru 4/99:

1. Rasę Sheevatów spotykamy w grze MAX 2.
2. Prawdziwe imię Overlorda z Magic & Mayhem brzmi Merlin.
3. Trzy tytuły przygotowane przez grupę Swords to: Arnhem, Piotrków 1939 oraz Fall Weiss.

### LISTY

**I. Motto: To, co trzeba uczynić, omawiaj z wieloma, ale to, co zamierzasz uczynić, tylko z bardzo nielicznymi i najpewniejszymi, a najlepiej sam ze sobą.**

**Flavius Vegetius Renatus**

W numerze kwietniowym pisałeś, że istnieją inne strategie oprócz tandemu SC/TA. Ja ten problem poszerzam: istnieją inne strategie niż RTS-y. Nie grywam w RTS-y, chociaż rozumiem, że ktoś może je lubić, tak jak można lubić argentyńskie telenowe (vide przyjazd Leticii Calderon). Wydaje mi się, że nazywanie RTS-ów strategiami jest lekką przesadą, bo to najwyżej gry quasi-taktyczne o charakterze zręcznościowym. Na drugim biegunie są moje ukochane TBS-y, którym jednak w tym momencie grozi głęboka zapaść i zostanie im jedynie (jak pisał jakiś czas temu chyba Sir Haszak) odwzorowywanie konfliktów globalnych.

Skarżysz się, generalissimuse, że nikt nie pisze o niczym innym, a powód jest prosty. Skoro ktoś kocha StarCrafta, jak pani Stefa Esmeralde, i wyskakuje koleś, który miesza SC z błotem, to tamten musi mu odpowiedzieć. W swoim liście wspomni coś o innej grze (np. TA) i z kolei fan tej gry odpisuje. Pętla się zamyka, sprzężenie zwrotne w czystej postaci. Z kolei fani TBS-ów, jak ja, to typki z reguły spokojne i nie wymieniane w takich dyskusjach (chyba że ktoś napisze, iż TBS-y są przeznaczone dla ludzi upośledzonych ruchowo). Gramy w swoje Civy, Simy czy Battlegroundy (ostatnio w TOAW) i mamy w nosie kłótnie „O wyższości SC nad...” itp. To czysta dziecinada.

Prawie nikt nie przysyła porad do gier ekonomicznych czy TBS-ów, natomiast do RTS-ów są niemal co tydzień. Dlaczego? Po prostu, kiedy pędzi na Ciebie w wrogich jednostek (przy n dążącym do nieskończoności), masz niewiele czasu na stosowanie wymyślnych ustawień czy taktyk. Jeśli ta sama sytuacja wystąpi w TBS-ie, masz okazję porównać Scipio's Defense z atakiem skrzydłowym spod Farsalos. Owszem, TBS-y są mniej dynamiczne, a przez to

mniej realistyczne, ale za to wolne od podstawowych błędów RTS-ów (jak choćby pomyłki jednostek przy przemieszczaniu się czy w walce). Turówki są o wiele bardziej rozbudowane i porady dla graczy w nie mogą mieć tylko bardzo ogólny charakter.

**oberszter Ranon Tyrconnel, dowódca dywizji „Ard Feainn”, Trzecia Armia, alias Yeti the Yedi, alias Wojciech Kosiorek**

Nie sądzę, aby TBS-y stały na straconej pozycji, chociaż może gorzej będzie się teraz wiodło heksagonalnym strategiom wywodzącym się jeszcze z gier planszowych. Natomiast coraz częściej będziemy mieć do czynienia z połączeniem TBS-ów z RTS-ami. Zarządzanie gospodarką, dyplomacja, przemieszczanie jednostek będzie zachodzić w czasie regulowanym przez gracza (niezupełnie chodzi tu o tury, raczej takie quasi-tury), a walka - w czasie rzeczywistym. Tak wyglądała Wojna Światów, tak będzie w Braveheart - informacje o tej grze są tak atrakcyjne, że kto wie, czy jej sukces nie otworzy rynku dla nowego podgatunku.

Z drugiej strony, rynek jest nieprzewidywalny. Po sukcesie Diabła wszyscy spodziewali się zalewu jego klonów, a tu nawet Diabło II nie może się jakoś urodzić. Darek Michalski słusznie napisał kiedyś, że młodszy gracz niechętnie sięgnął po TBS-y, bo nie mają one graficznej atrakcyjności ani dynamiki RTS-ów. Z kolei jednak wielkie sukcesy i znakomite recenzje wszystkich części HoM&M czy zapowiedź następnych części Warlords świadczą o tym, że TBS-y mogą być bardzo atrakcyjne i trafią nie tylko do fanatyków gatunku. A Alpha Centauri lub Civ: Call to Power wcale nie muszą być „pogrobowcami”.

Trudno się jednak zgodzić z twierdzeniem, że w RTS-ach nie jest potrzebna taktyka i wypróbowywanie różnych ustawień wojsk! O tym, z jakimi problemami trzeba borykać się w RTS-ach, pisał np. Jurek Dędor w poprzednim wydaniu EKG. To naprawdę nie jest tak, że puszcza się n jednostek (przy n dążącym do nieskończoności :-), aby tłukły się z następnym „enem” w jednej wielkiej i beładnej kotłownianinie.

II. Piszę do Was bardzo sfrustrowany gracz. Miałem wielką chrapkę na oryginalną grę Heroes of Might & Magic III. Już od dawna myślałem o tym i tym bardziej rośnie moje zniecierpliwienie, że wydawca odsuwał premierę w nieskończoność. Gra jest na rynku - tylko, niestety, nie na polskim (chodzi oczywiście o ten oficjalny). Zaglądam do Gamblera 2/99 - jest zwiastun, a więc wszystko na najlepszej drodze. Potem już oficjalnie gra zaistniała na rynku europejskim. Lecę do sklepu, pytam i nic. Polska premiera będzie kiedyś, później. No cóż - pierwszy niesmak. Kasę zbierałem tyle czasu i tak czekałem, a część kumpi już się śmieje, że frajer chce kupić oryginał i jeszcze musi czekać, a przecież może mieć pirata za 15 złotych. Ale jestem twardy - czekam. Dobra, miesiąc później zaglądam do Gamblera: jest recenzja. Znowu lecę do sklepu i znowu nic. W Resecie są nawet screeny z polskimi tekstami, lecz na rynku cicho.

Lecę do EMPIK-u w Gdańsku, pytam, a sprzedawca: nie ma na półce, to nie ma. OK, idę dalej i co widzę? W gralni jakiś gościu rżnie w Heroes III!!! Znowu łapię sprzedawcę. Ten odpowiada, że gry jeszcze nie było i oficjalna wersja będzie dopiero za tydzień! Cholera, to skąd oni mają ją w gralni? Pojawiam się tydzień później - jeszcze nie ma. Dwa tygodnie później - nie ma! A w gralni już od ponad dwóch tygodni (jak u piratów). Coś tu jest nie tak. W ostatnim tygodniu cztery razy latałem jak głupi. Kumple się śmieją, że na święta sobie nie pogram i mają, niestety, rację. Czy nie jest śmieszne, że trzeba tyle czekać? Jeżeli po świętach jeszcze nie będzie gry, to pójdę do pirata, a za resztę pieniędzy kupię może jeszcze coś?

**Piotr Deinrych (de\_pio@yahoo.com)**

Smutno się robi, prawda? Twój list nie wymaga komentarza. Podsumowuję pracę polskich dystrybutorów z punktu widzenia nie całego rynku, ale pojedynczego gracza, który chciałby mieć oryginalny program (nawet nie równo z pojawieniem się pirackich płytek, ale chociaż niewiele później). W Twoim liście wyczyłem natomiast (słusznie?) delikatną sugestię, że w gralni EMPIK-u były pirackie wersje gry. Odpowiadam więc: prawie na pewno nie. Sądzę, że widziałeś tam wersję sprowadzoną z Zachodu. Zwłaszcza że można ją było kupić na giełdach, a słyszałem też, że trafiała do sprzedaży do EMPIK-ów.

### Brood War

Jest. Wreszcie ukazał się dodatek do mojej ulubionej gry - SC. Właściwie zdobyłem ją 2 miesiące wcześniej, zdążyłem więc już przejść wszystkie kampanie i chętnie podzielić się moją opinią. Dobre filmy to w SC już tradycja. Niestety, intro plus trzy zakończenia to zdecydowanie za mało. Brakuje też przerywników między etapami. Muzyka wzbogacona o nowe motywy jest jeszcze lepsza. Pod względem fabuły podstawka jest bez szans. Nie chcę nikomu psuć zabawy, dlatego nie będę o tym pisać. Nowe jednostki każdy zna już pewnie na pamięć, tyle o tym pisano w wielu czasopiśmie. Doszły



też zmiany w starych jednostkach: Sunken Colony jest szybsza i zadaje większe obrażenia, nastąpiło wzmocnienie goliatów, krążowników, niewielkich myśliwców, Scout jest jeszcze lepszy. Nieco zmieniły się relacje cenowe (czytaj: spadły koszty). AI jest dopracowana, komputer atakuje większymi grupami i nie robi tego w sposób schematyczny.

Jednak najciekawszą sprawą jest wykorzystanie nowych zabaweczek w walce z żywym mięsem. Generalnie jest dobrze, ale mam jedno zastrzeżenie: Mind Control. W recenzji (3/99) przeczytałem: „...Blizzardowi udało się nie przesadzić. Rasy nadal są bardzo zrównoważone, żadna nie uzyskuje przewagi”. Śmieszne i w dodatku nieprawdziwe. Moim zdaniem Mind Control to jedno wielkie nieporozumienie. Nie mówię o łapaniu zwykłych jednostek, ale o SCV lub dronach. Po schwytaniu robota (co jest rzeczą banalną) otrzymujemy możliwość budowania jego bazy i dodatkowo 200 punktów PSI.

Wystawienie 12 krążowników to już tylko sprawa finansów (na dużych mapach i przy niewielkiej liczbie graczy nie jest to problem), nie wspominając o innych jednostkach. Teraz Protym mogą zrzucić nukę, używać Infested Terran, czołgów w trybie sieg i wielu innych rzeczy. Niepowtarzalność ras została zaburzona. Koszty, jakie trzeba ponieść są - w porównaniu do zysków - żadne. Sklecenie nowego Dark Archona to niewielki wysiłek: 250 kryształów i 200 gazu. Podsumowując: gdyby nie ten błąd, gra byłaby tworczym rozwinięciem oryginału. Trzeba mieć nadzieję, że na górze wkrótce to zrozumieją i wprowadzą patcha, który uniemożliwi budowę obcej bazy. Szczerze zmartwiony

#### Kacz Gracz

Wątpliwości czytelnika niech rozwieje ZooltaR, nasz redakcyjny Protoss.

Drogi Kaczu Graczu. W swoim zaciętrzewieniu nie zauważyłeś kilku dość istotnych faktów. Omówię tylko jeden z nich. Pisziesz, że łatwo jest wykraść dronę przeciwnikowi. Odpowiem - NIE JEST ŁATWO. Nie jest łatwo przeprowadzić ATAK na drony przeciwnika, bo to przeważnie najsilniej bronione miejsce bazy. A co dopiero dostarczyć tam Dark Archona, ukraść dronę i wywieźć w bezpieczne miejsce.

Zanim rozwiniesz się do tego stopnia, żeby móc używać MC, przeciwnik będzie okopany i przygotowany na wszelkie ataki - możesz więc zapomnieć o próbach wykradania czegośkolwiek. MC jest bardzo drogi - użyć go można raz, a potem trzeba dłużej czekać. A DA ma jeszcze sporo innych ciekawych umiejętności, nie tylko MC.

Owszem, możliwe jest uprowadzenie SCV czy drony z nowo powstającej i źle strzeżonej bazy. Wtedy trzeba jeszcze zbudować bazę (w przypadku Ziemi) i wszystkie potrzebne konstrukcje. A to trwa i kosztuje.

MC został wycofany z pierwszej wersji SC, bo uznano, że wywołuje zbyt wiele zamieszania, a nie dlatego, że jest taki wspaniały. A poza tym - miałem ostatnio okazję przyglądać się rozgrywkom najlepszych graczy w tym kraju i zapewniam Cię, że wcale nie koncentrowali się na używaniu MC.

#### Ratlooz

### Heroes of Might & Magic III

Gra się świetnie. Grafika i dźwięk - bardzo dobre, choć oczywiście nie wszystkim będzie się podobał wygląd jednostek. Na szczęście do wszystkiego można się przyzwyczaić. Za to teren i grafika zamków to - moim zdaniem - rewelacja. Największe zmiany jednak poczyniono w SI (czyli głupocie komputerowego gracza). O ile w „dwójce” gracz był bezdennie głupi, to teraz wykazuje znamiona szczątkowej inteligencji. Zmądrzał, czy jak? Chcę przez to powiedzieć, że już nie jest tak łatwo i komputerowy przeciwnik potrafi nieźle zamieszać. Oto co zdążyłem zauważyć (na podstawie scenariuszy zawartych w kampanii; a może to tylko predefiniowane zachowania):

1. Korzysta z opcji WAIT.
2. Potrafi utrzymywać jednostki poza zasięgiem naszych łuczników tudzież innych jednostek miotających.
3. Korzysta z czaru Blind, czego do tej pory raczej nie robił.
4. Potrafi utworzyć megabohatera. To taki napakowany gość, z wyśrubowanymi statystykami i prowadzący niezłą armię. Bardzo trudno go pokonać, a jeśli nawet nam się uda, okupimy to olbrzymimi stratami i w rezultacie wstrzymamy naszą ofensywę na kilka tygodni (oczywiście czasu gry).
5. Sensownie wymienia armie między swoimi bohaterami i umie doprowadzić do tego co opisałem w pkt. 4.

Kampanie są bardzo fajne, tylko trochę krótkie i miotają graczem po całej mapce Erathii. Raz się jest generałem Katarzyny, potem najemnikiem, by za chwilę trafić w szeregi nieumarłych. Podobne zróżnicowanie cechuje misje w kampaniach. Część z nich można przejść z palcem w d., a przejście innych

zajmuje ogromnie dużo czasu, a poza tym strasznie wkurzają. Zauważyłem, że najgorsze są misje typu KILL'EM ALL, czyli - po naszymu - zająć wszystkie zamki i pozbyć się wszystkich wrogich bohaterów. Jeden ze scenariuszy kampanii wygrałem, teleportując się z zamku do zamku (sic!).

Mój alchemik miał całkiem przyzwoitą armię (około 25 tytanów), ale w bezpośrednim starciu z wrogiem bohaterem nie miał najmniejszych szans: statystyki przeciwnika powyżej 15 punktów, duża armia z 25 czarnymi smokami - a jak wiemy, czarne smoki zjadają tytanów na śniadanie. Iskierka nadziei zajaśniała, kiedy okazało się, że wróg boi się zaatakować zamek, w którym aktualnie przebywałem! Nie zaryzykował ataku na żadne moje miasto bronione przez co chwilę teleportującego się alchemika. Po stracie ostatniego zamku komputer ma siedem dni na odbicie jakiegoś, a jeśli tego nie zrobi, to nawet najlepszy heros już mu nie pomoże.

Żeby się tak bawić, trzeba spełnić kilka warunków. Konieczna jest rozwinięta umiejętność Wisdom (żeby nauczyć się potrzebnych czarów). Przyda się również spora wartość Knowledge. Należy rozwinąć znajomość magii ziemi, gdyż z tego kanonu pochodzi czar Town Portal. A dopiero dobra znajomość tej magii pozwala wybrać miasto docelowe. Przy okazji, będąc ekspertem w tej dziedzinie, można używać czaru Mass Slow. Dalej: trzeba mieć silną armię, a przynajmniej na tyle liczną, aby wystraszyć przeciwnika. Parametry bohatera nie mają tu takiego znaczenia, ponieważ trudno stwierdzić, czy komputer je sprawdza. Dodatkowo warto mieć drugiego bohatera, który tymczasem przejmie pozostałe zamki przeciwnika. Przydaje się także, znany z wcześniejszych wersji, czar Dimension Door.

Zauważyłem, że z wersji na wersję coraz trudniej zdobywać zamki. Miłośnicy serii pamiętają pewnie, jak w „jedynce” jeden gargulec mógł pokonać nawet znacznie silniejszego przeciwnika, stosując taktykę ciągłej ucieczki, gdy tymczasem garnizon eliminował jednostki wroga. W „dwójce” już się tak nie dało, gdyż balisty z czasem rozwały stanowiska strzeleckie zamku. W najnowszej wersji załoga garnizonu strzela jako pierwsza, a nie muszę chyba tłumaczyć, jak wiele może to nam dać.

Na koniec napiszę jeszcze, że mój ulubiony zamek to Necropolis (podobnie jak w „dwójce”), bo legion szkieletów kosi wszystko równo z ziemią. Ponadto to jedyny zamek, który umożliwia bohaterowi dłuższe wyprawy bez konieczności ciągłych powrotów do zamku po wojska, a to dzięki systematycznemu powiększaniu się armii szkieletów.

gen. Arky (Arek „Arky” Kriszpin; arky@friko.onet.pl)

Inteligencja wroga wzrosła niebywale w stosunku do poprzednich części. Oprócz przykładów, które podałeś, dodam jeszcze, że komputer nauczył się rejterować w bardzo wczesnej fazie walki oraz uciekać przed silniejszym bohaterem na mapie głównej. Widać to zwłaszcza w scenariuszach, w których jest dużo wody - komputer potrafi swoją łódź trzymać z dala od brzegu, aby nie dopadł jej nasz silny bohater. Kiedy pošlemy herosa do łodzi, komputer wypuszcza swoje wojska na ląd. Niestety, nie zawsze tak jest: czasem wrogi heros staje jak sparaliżowany i w ogóle nie robi ruchu w swojej turze. Komputer potrafi też „zepsuć” dobrze przygotowanego bohatera, czyli rozdać jego artefakty innym, słabszym herosom.

I to wszystko w tym wydaniu EKG. Zapraszam do kącika na CD, zachęcam do wypełnienia ankiety oraz, oczywiście, do pisania listów tudzież nadysłania mapki i odpowiedzi na konkurs.

generalissimus Bóceva, Dendroid Dendroidów, w imieniu Kolegium Połączonych Sztabów

#### KUPON KONKURSOWY (Gambler 6/99)

Kupon ważny wyłącznie po naklejeniu na kartkę pocztową!

Imię i nazwisko .....

Adres .....

Odpowiedzi na pytania:

1. ....

2. ....

3. ....

4. ....

Ankieta Heroes of Might & Magic III

Ulubione miasto (lub miasta - można podać dwa):





**AEROKLUB  
GAMBLERA**

Witam w kolejnym wydaniu AG. Wiosna nadeszła i zbliża się koniec nauki – ale nie u nas. Prezentujemy mały wykład o śmigłowcach pióra znanego wszystkim pilota Nightmana.

### Report o śmigłowcach

Śmigłowiec – helikopter, statek powietrzny z wirnikiem nośnym, wytwarzającym zarówno siłę nośną (siła aerodynamiczna), jak i ciąg (przez pochylenie osi wirnika). Może startować i lądować pionowo, zawisać nieruchomo, poruszać się do przodu, do tyłu i w bok. Prędkość niektórych śmigłowców dochodzi do ok. 400 km/h; mogą osiągać pułap do kilku kilometrów.

Od czasu, kiedy pierwszy statek powietrzny oderwał się od ziemi, minęło już prawie sto lat. W 1903 r. pionierzy lotnictwa – Orville i Wilbur Wright – zaprezentowali światu pełnosprawny aparat latający. Jednak ich maszyna nie dla wszystkich jest symbolem lotnictwa. Wszak już w Renesansie Leonardo da Vinci zaprojektował statek powietrzny, mający unieść człowieka w powietrze. Historia zna wiele zaskakujących i niecodziennych konstrukcji lotniczych, a Helix Leonarda jest tego doskonałym przykładem. Był to swego rodzaju świder, który miał „wcierać się” w powietrze i w ten sposób poruszać w pionie. W dużym uproszczeniu można stwierdzić, że maszyna ta jest praprzodkiem współczesnych śmigłowców.

Pierwszy wiropląt napędzany parą został skonstruowany w 1862 r. przez Francuza Pontona D'Amecourta. Jego maszyna miała dwa wirniki obracające się w przeciwnych kierunkach wokół wspólnej osi. Stosunek mocy do masy był zbyt mały, aby śmigłowiec mógł unieść się w powietrze – wykonywał jedynie skoki na ziemi. Sytuacja zmieniła się w 1870 roku, kiedy włoski wynalazca Enrico Forianni zbudował lekki (o masie kilku kilogramów), bezzałogowy śmigłowiec, wykonujący 20-minutowe loty na wysokości ok. 12 m.

Cztery lata po locie braci Wright, w roku 1907, nastąpił przełom w dziedzinie lotów załogowych wiroplątów. Francuz Paul Cornu skonstruował dwuwirnikowy śmigłowiec napędzany silnikiem spalinywym. Umieszczone z przodu i na końcu kadłuba wirniki połączone były pasami transmisyjnymi, do sterowania lotem wykorzystywano wychylane wiatraczki, umieszczone pod każdym wirnikiem. Słaby silnik (24 KM) oraz nierównomierna praca śmigieł nośnych (ślizgały się pasy transmisyjne) wpływały destabilizująco na bardzo krótki, wykonywany na wysokości kilku metrów lot. Nie zmienia to jednak faktu, że był to pierwszy sprawny, samodzielnie latający, załogowy wiropląt na świecie. W 1922 r. Argentyńczyk Raul Pateras zbudował śmigłowiec ze współosiowymi wirnikami o sterowanym skoku.

Pełen nowy rodzaj maszyny latającej powstał w 1924 r. Wiatrakowiec kapitana Juana de la Ciervy, hiszpańskiego konstruktora lotniczego, zamiast wykorzystywać do uzyskania siły nośnej napędzany wirnik, miał nad kadłubem wirnik swobodnie obracający się pod wpływem wiatru. Ruch autożryra w powietrzu do przodu powodował, że wirnik zaczynał się obracać i wytwarzać siłę nośną. Do nadania maszynie prędkości postępowej wykorzystywano ciąg konwencjonalnego śmigła. Wiatrakowiec nie mógł zawisnąć nieruchomo, ale drogę startu miał znacznie krótszą niż klasyczny samolot. Autożyro było pierwszym wiroplątem startującym z okrętu.

Praktyczne zastosowanie dla śmigłowca znalazł niemiecki naukowiec, dr Heinrich Karl Johann Focke. Zbudowany dla Trzeciej Rzeszy Focke Achgelis Fa61 wykonał swój pierwszy lot 26 czerwca 1936 roku. Fa61 był jednomiejscowym płatowcem, z dwoma trójpłatowymi wirnikami, umieszczonymi po bokach kadłuba, i klasycznym śmigłem wytwarzającym ciąg poziomy. Wirniki nośne i śmigło napędzał jeden silnik.

Inny projekt Focke – Fa 233 Drache – był pierwszym na świecie śmigłowcem transportowym. Drache zabierał sześciu pasażerów i mógł przenosić ładunek podwieszony na linie.

Za pierwszy na świecie śmigłowiec wojskowy uważa się F1 282 Kolibri. Wiropląt Niemca Antona Flettnera miał dwa wirniki, których płaszczyzny obrotu krzyżowały się. W 1942 r. Kolibri został wprowadzony do służby na niemieckich okrętach na Morzu Śródziemnym, Morzu Egejskim i Bałtyku. Po modyfikacji służył do zwalczania okrętów podwodnych.

W USA firma Sikorsky Aircraft Company, założona przez rosyjskiego imigranta, Igora Sikorskiego, otrzymała od US Army zamówienie na dwumiejscowy śmigłowiec obserwacyjny. Oblatany w styczniu, a przekazany armii w maju 1942 r., R-4 pobił praktycznie wszystkie światowe rekordy śmigłowcowe. W konstrukcji R-4 wykorzystano pojedynczy trójpłatowy wirnik i śmigło ogonowe, równoważące moment głównego wirnika. Pod koniec II wojny

światowej w siłach lądowych, marynarce i w morskiej straży granicznej USA oraz w marynarce brytyjskiej i RAF służyło ponad 400 maszyn Sikorskiego.

Podczas wojny koreańskiej wszystkie rodzaje sił zbrojnych USA były wyposażone w śmigłowce. Wykorzystywano je przede wszystkim do transportu, ewakuacji rannych, akcji poszukiwawczo-ratunkowych i rozpoznania.

W styczniu 1951 r. padły pierwsze strzały ze śmigłowca. Z pilotowanego przez porucznika Johna W. Thortona i bosmana Whitakera śmigłowca HO3S I (należącego do US Navy) strzelano z pistoletów Colt kalibru .45 i karabinów oraz zrzucano granaty na północnokoreańskich żołnierzy. Na HO3S I prowadzono też eksperymenty z uzbrajaniem śmigłowca. Próbowano zainstalować ruchome karabiny kalibru .30 i .50 w drzwiach maszyny – niestety, kadłub był za słaby.

Koncepcję uzbrojonego wiropląta najwcześniej zaczęli promować Francuzi. W wojnie z muzułmanami wykorzystali kilka kombinacji uzbrojenia (karabiny maszynowe kalibru .30 i .50, rakiety 37 mm i działka 20 mm); opancerzali swoje śmigłowce płytami z włókna szklanego, rozmieszczonymi wokół silnika i kabiny. Od 1958 r. Francuzi byli ponadto pionierami rozwoju odpalanych ze śmigłowca pocisków przeciwpancernych.

W wojnie w Wietnamie śmigłowce odegrały kluczową rolę. W konflikcie wykorzystano więcej najróżniejszych wiroplątów niż kiedykolwiek przedtem (Amerykanie latali na ok. 18 odmianach maszyn). Po raz pierwszy do powszechnego użytku weszły silniki turbinowe. Pierwszą maszyną z silnikiem turbinowym był UH-1 Iroquois, powszechnie znany jako Huey. Od 1959 r. zbudowano ponad 9 000 sztuk na potrzeby armii. Na UH-1B używano trzech rodzajów broni: XM-6 quad (4 karabiny maszynowe 7,62 mm i 4 granatniki), zasobników z raketami XM-3 oraz pocisków przeciwpancernych SS-11.

Chociaż UH-1B odniósł wiele sukcesów, nadal był tylko zmodyfikowanym śmigłowcem transportowym. Dlatego w 1966 r. armia zamówiła swój

pierwszy prawdziwy szturmowiec – Bell AH-1 Huey Cobra. Cobra wywodziła się z UH-1B, ale miała kilka znaczących innowacji – wzrosła prędkość, została poprawiona manewrowość, zwiększyła się liczba typów uzbrojenia śmigłowca. W wojnie wietnamskiej Cobra odegrała ważną rolę w prowadzonej przez AH-1 operacji na szlaku Ho Szi Minha, polegającej na zasadzaniu się na transporty zaopatrzenia dla północnych Wietnamczyków i Viet Congu.

Od wczesnych lat 50. Rosjanie byli pionierami w projektowaniu, konstruowaniu i uzbrajaniu ciężkich śmigłowców transportowych. Jednak pierwszy rosyjski śmigłowiec szturmowy pojawił się dopiero w 1972 r. Uzbrojony po zęby, bardzo mobilny Mi-24 Hind A zabierał na pokład do 8 żołnierzy, spełniając rolę transportera opancerzonego. Wyposażenie Mi-24 Hind D w działko zainstalowane w dziobie powiększyło jego sprawność bojową, a zmodyfikowanie maszyny w 1976 r. do standardu Hind E uczyniło z Mi-24 pełnosprawny śmigłowiec bojowy. Podczas kampanii rosyjskiej w Afganistanie na początku lat 80. aktywnie wykorzystano około 200 Hindów.

Na początku lat 70. US Army rozpoczęła prace nad ciężkim śmigłowcem szturmowym, AH 56 Cheyenne (superszybka maszyna ze śmigłem pchającym na ogonie). Ze względu na kłopoty techniczne i finansowe program został zawieszony. Dopiero w 1976 r. armia zaakceptowała projekt ciężkiego śmigłowca szturmowego, mogącego działać w dowolnych warunkach atmosferycznych – AH-64 Apache. Po sześciu latach Hughes Aircraft dostarczył maszynę, która w krótkim czasie stała się frontowym śmigłowcem przeciwpancernym armii USA. Silnie zautomatyzowany, ciężko uzbrojony i zdolny do działania przy dowolnej pogodzie, w dzień i w nocy, Apache po raz pierwszy walczył w Panamie, w operacji Just Cause. Kolejny test bojowy AH-64A odbył podczas wojny w Iraku w styczniu i lutym 1991 r. Sprawdzał się doskonale.

Od czasu pierwszego lotu załogowego wiropląta minęło niecałe sto lat. Dzisiaj śmigłowce już tak nie ekscytują. Przeszły długą drogę, ewoluowały od niezrealizowanego marzenia Leonarda da Vinci do nowoczesnych maszyn latających, idealnie sterowanych i wyposażonych w zaawansowane systemy wspomagające pilota. Od czasów „Kodeksu ptasiego lotu” znacznie wzrosło również bezpieczeństwo załogi śmigłowca (Kamow Ka-50 Hokum i PAH-2 Tiger umożliwiają katapultowanie się załogi po uprzednim odrzuceniu łopata wirnika). Współczesne wiropląty wykorzystywane są niemal we wszystkich dziedzinach życia: od transportu i ratownictwa ludzkiego życia po śmiertelnie niebezpieczne operacje militarne. Miłośnicy śmigłowców mogliby zaryzykować stwierdzenie, że współczesny świat nie będzie sprawnie funkcjonować bez tych pięknych maszyn...

**Pilot Nightman**

Tyle na temat śmigłowców. Jak tylko Nightman przestanie się odgrażać i napisze ciąg dalszy, będziemy kontynuować edukację. Na razie chciałbym przedstawić sprawozdanie z pierwszego polskiego zlotu miłośników FS98.



## Zemsta Billa Gatesa, czyli jak to ze złotem było...

Sie ma!!! Kilkanaście miesięcy temu stałem się jednym ze szczęśliwych posiadaczy słynnego Flight Simulatora '98. Sprzęt miałem wtedy fatalny, grać się nie dało ze względu na słaby procesor, brak akceleratora 3D i - co za tym idzie - fatalny framerate. Obraz skakał, że hej... Tak więc FS98 poszedł w odstawkę do czasu zakupu lepszej maszyny.

W listopadzie ubiegłego roku stałem się szczęśliwym posiadaczem peceta z prokiem PII 400 MHz, wyposażonego w akcelerator z chipem Voodoo<sup>2</sup>. Naturalnie w pierwszym odruchu, po podłączeniu wszystkich kabli, zamknięciu obudowy i zakończeniu instalacji przewielebnych Windows, rzuciłem się na FS98. No i jestem w niebie - zero skakania, super framerate. Jest super!

Niewątpliwie jedną z zalet FS98 jest możliwość gry w trybie multiplayer. Kilkadziesiąt razy wskakiwałem na Zone ([www.zone.com](http://www.zone.com)), aby w kilku chłopa polatać sobie, głównie nad Meigs Field w Chicagowie. Kilka razy natknąłem się na latających w Zonie rodaków, ale były to sporadyczne wypadki... Pomyślałem więc sobie: czy nie można by zorganizować jakiegoś spotkania w trybie multiplayer w FS98? Amerykanie co chwila robią wirtualne złoty, a nuż widelec... No i tak się zaczęło. Na początku - dylemat: Zone nie każdy w Polsce ma (wymaga rejestracji, ściągnięcia plików, instalacji itd., itp...), więc przydałoby się stałe łącze i IP. Wiedziałem, że gdzieś tam u mojego szanownego providera siedzi kumpel, który może wszystko zrobić. Jeden telefon, sprawa załatwiona. „Robię to za plecami mojego szefa, bo u nas za coś takiego trochę się płaci” - rzucił na od widzenia. No cóż... krewni i znajomi Królika mogą czasami czynić cuda. Poprosiłem go również, żeby łącze było otwarte jedynie przez jeden, może dwa dni. Załatwione. No, to można uruchomić kampanię promocyjną.

Muszę dodać, że za sprawą Rokiego z Valhalla gdzieś tak pod koniec roku pańskiego 1998 stałem się webmasterem działu poświęconego FS98. Valhalla ma własne forum, na którym postanowiłem rozpropagować całą ideę. Jedna wiadomość zrobiła wszystko, od razu posypały się pytania: jak? gdzie? kiedy?, ale nikt nie proponował żadnego konkretnego miejsca. Mój wybór padł na Okęcie. Dlaczego? Cóż, każdy to lotnisko będzie miał w swojej scenarii, gdyż przychodzi z FS98. Poza tym, co stolica, to stolica... Pierwsze spotkanie trzeba zorganizować w godnym miejscu. Jeszcze tylko mała prośba o załadowanie z-packów z Valhalla (pliki .exe z kilkudziesięcioma samolotami z całego świata), aby uniknąć niedogodności typu: „ja lecę Concordem, a on mnie widzi w Cessnie” i... można lecieć.

Szybko zaczęły się komplikacje. Najpierw zachorował kumpel. Połączenie nie mogło być otwarte bez niego, a ponieważ adres był już ogłoszony na forum Valhalla, sytuacja zapowiadała się nieciekawie. Postanowiłem ratować co się da na własną rękę. Ogłosiłem, że nowy adres będzie podany na godzinę przed złotem. Ja będę hostem, czyli po prostu - moje dziełce Windows kontra reszta świata. Pozostało tylko uruchomić i czekać... Godzina 13.00 czas wschodniego wybrzeża USA... Łączę się z providerem, biorę IP, szybko na forum, wkładam IP, start FS98, stawiam się na Okęcie i czekam...

Pierwsi piloci pojawili się mniej więcej po 30 minutach. Najpierw A300, później Beech Baron i jeszcze kilka innych maszyn. Do tego należy doliczyć scenę dynamiczną. Czas mija... W szczytowym momencie mamy na liczniku około siedmiu osób. Wszyscy latają w strefie albo stoją pod terminalem. Pierwsze lody zostają przełamane, poznajemy się na zasadzie: „tu USA, o, a ja z Poznania”, te rzeczy. Nie jest źle... W planach na popołudnie i wieczór mam m.in. grupowy przelot z Warszawy, ale wolę poczekać. Może przyjdzie więcej ludzi. Byle maszyna nie zawiodła. „Pietr” oczywiście, jak nie wiem co, ale pomyślałem, że to może się udać!! Póki co wszystko na dobrej drodze, ludziska dołączają się do gry, coraz więcej maszyn pod terminalem...

Udało się, ale tylko przez godzinkę. Wszystko było na dobrej drodze, ale niestety Windows to Windows. Zbiórka pod terminalem trwała na dobre. Nagle ni stąd, ni zowąd... CRASH!!! Błękitny ekran... Nie wiem, ile w tym momencie kotletów schabowych i steków z baraniny poleciało na Wielkiego Billa, Microsoft i inne Windows 98... Nawet siostra wpadła do pokoju i zaczęła pytać, co jest grane. Pozostawało mieć nadzieję, że po zrestartowaniu systemu łącze da się odnaleźć w menu gier multiplayer FS98. Ale gdzie tam! Nic z tego. Zwiesiłem łeb i poczułem się jak ostatnia ofiara Billa G. Pierwszy złot nie udał się... No cóż, pomyślałem, takie jest życie, a zabawa trwa dalej. Planujemy właśnie drugi złot. Może będzie stałe łącze w Polsce, żadnych przeszkód ze strony Billa i Windows. W tej chwili trwa faza projektowa, zobaczymy, czy coś z tego wyjdzie...

**Przemysław „Ojciec” Paja**

O pierwszym złocie to wszystko. Z niecierpliwością czekamy na następny oraz na relację z niego. Ostatnio w naszym małym środowisku toczy się bój zacięty (na cięte argumenty) o wyższości świąt Bożego Narodzenia nad świątami Wielkiej Nocy. Chodzi o trójkę głośnych ostatnio symulatorów z

WWII. Są to: Combat Flight Simulator, European Air War i WWII Fighters. Pewnie cieszyć się na myśl, że zamierzam się w tę jałową dyskusję włączyć. Otóż nie. Zamierzam poopowiadać o graniu w trybie multiplayer w CFS i EAW. O WWII pisać nie będę, bo jakoś nie miałem ochoty zapuszczać go w multi.

Możliwości techniczne obu gier są porównywalne. Do 8 graczy jednocześnie, możliwość dzielenia się na drużyny i grania w klasyczny deathmatch. Łączący komputery można kabelkiem RS, bezpośrednio z użyciem modemów, siecią LAN oraz wymieniając się adresami IP przez Internet. Dodatkowo obie gry korzystają z dobrodziejstw serwera Zone ([www.zone.com](http://www.zone.com)). Tu podobieństwa się kończą.

Zacznijmy od porównania liczby dostępnych maszyn. W wersji podstawowej prowadzi EAW. Ma więcej różnorodnych samolotów. Arsenal maszyn latających do CFS da się łatwo rozszerzyć. W tej chwili w Internecie można znaleźć kilkaset modeli, wliczając w to osobiste maszyny znanych asów.

Porównajmy teraz rozgrywkę. Gra się dość podobnie. Widać, że programiści nie zrobili żadnych poważniejszych uchybień względem realizmu rozgrywki. Przy czym w przypadku CFS, z bardziej złożonym modelem lotu, większe znaczenie ma dokładność pilotażu. Trudno to opisać, ale w EAW dużo łatwiej wykonać optymalny zakręt lub figurę akrobacji. Efekt jest taki, że w EAW, w walce identycznych samolotów wygra ten pilot, który będzie miał więcej szczęścia i zastosuje lepszą taktykę. W CFS natomiast potrzebne jest jeszcze perfekcyjne opanowanie maszyny. Pilot doskonale kontrolujący samolot może wygrać mimo gorszej taktyki, ba, znaczna przewaga w sztuce pilotażu pozwala wygrać pojedynek nawet wtedy, gdy przeciwnik dysponuje o wiele lepszym samolotem.

W EAW na ziemi znajduje się mnóstwo obiektów najczęściej nie mających wielkiego wpływu na walkę, a powierzchnia jest płaska. W CFS obiektów jest zdecydowanie mniej, ale za to ziemia jest pofalowana, co w jakiś sposób wpływa na przebieg pojedynku.

Na koniec kilka uwag technicznych. Do grania w CFS wystarczy jedna płytka, pod warunkiem, że wszyscy gracze są w pobliżu. Po uruchomieniu gry płytkę można wyjąć i włożyć do następnego komputera. W EAW jest to niemożliwe. Płytkę z grą musi ciągle znajdować się w czytniku. Z drugiej strony, CFS instaluje się o wiele dłużej, a skonfigurowanie go jest bardziej pracochłonne. Na dodatek EAW ma niższe wymagania sprzętowe.

Wniosek jest taki. Jeśli zależy Wam przede wszystkim na realizmie rozgrywki, a do tego cały czas gracie na jednym komputerze (przez Internet albo na kilku maszynach połączonych siecią lokalną), wybierzcie lepiej CFS. Jeżeli nie przeszkadza Wam niewielkie uproszczenia albo gdy Wasz komputer nie udźwignie CFS, powinniście wybrać EAW.

Na koniec chciałbym poinformować, że Frogger zaczyna grać w symulatory. Co prawda, żeby nauczyć go tej trudnej sztuki, trzeba czasem dostać łanie w Quake'u (czasem uda się wygrać!), ale warto się poświęcić.

**Gen. TopGun**

## Kącik Pilotów Wirtualnych

Chciałbym wyjaśnić kilka spraw związanych z KPW. Otóż nie jest tak, że na CD możemy zamieścić dowolny materiał i tylko przez moje lenistwo jest go tam tak niewiele :-| Na każdy plik umieszczany na CD musimy uzyskać zgodę twórcy programu, a w przypadku nieoficjalnych dodatków do gier - zgodę wydawcy owej gry.

Spośród wysyłanych przeze mnie tysięcy :) listów mniej więcej połowa wraca z odpowiedzią. Większość autorów nie raczy nawet odpisać: „nie, nie jestem zainteresowany publikacją”. O zgrozo, najczęściej są to Polacy - nie lubią Gamblera, czy co? Z owej połowy mniej więcej dwie trzecie wyraża zgodę. Z kolei wydawcy BARDZO rzadko zgadzają się na publikację nieoficjalnych rozszerzeń. Wyjątkiem jest MicroProse, które zgodziło się na wydanie dodatków do European Air War - dzięki! Podobnie jest ze zdjęciami, stronami WWW itp. Niektórzy ambitni autorzy żądają, w zamian za pozwolenie, co najmniej strony artykułu o sobie (wraz ze zdjęciami) i to nie w Aeroklubie, na co TopGun by się pewnie zgodził, tylko na kolorowych stronach...

Liczba plików natomiast limitowana jest nie ilością zgromadzonych przeze mnie materiałów, tylko ilością wolnego miejsca na CD - ile zostanie, gdy VIZ nagra wszelakie demka rolpejów, erteosów, efepów i co tam jeszcze na świecie wydadał. Serwis Altair, który tak się czytelnikom podobał, czekał w kolejce chyba 4 miesiące, aż trafiło się tak mało demek, że zmieścił się w KPW :-| W przydzielonych 10 MB trudno zmieścić różnorodny materiał. Jeśli chcecie zobaczyć w KPW więcej zdjęć albo stron WWW, albo misji do symulatorów, albo Pamelę Anderson - NAPISZCIE!!! - yennefer@gambler.com.pl. Dostałem jeden list w sprawie zawartości KPW, a kącik istnieje już od pół roku.

Na pocieszenie mogę dodać, że uzyskano stały dostęp do sieci. Jakość materiałów w KPW powinna się więc znacznie poprawić.

**Yennefer**





## KLUB SPORTOWY GAMBLER

### Taktyki zwycięstwa: FIFA '99

Stosuję taktykę 4-3-3 z drobnymi korektami. Bocznych pomocników ustawiam maksymalnie blisko linii końcowych boiska. Skrzydłowych (tzn. bocznych napastników) przesuwam do przodu i na bok, jednak nie aż tak jak pomocników.

Takie ustawienie pozwala mi z powodzeniem realizować następujący styl gry. Inicjatorem moich akcji ofensywnych jest środkowy pomocnik. To na jego barkach spoczywa odpowiedzialność za dogrywanie piłek do bocznych napastników. Boczni napastnicy z kolei muszą wygrać rywalizację z obrońcami drużyny przeciwnej i celnie podać do środkowego. Środkowy napastnik podaje, jak po sznurku, do drugiego bocznego napastnika, a ten ładuje piłkę do siatki. Przykładem takiej akcji jest powtórka, którą dołączam do listu [replay pt. „Poziom PRO” znajdziecie na krążku Gamera - Kristoff].

Powyższa taktyka przynosi bardzo dobre rezultaty na poziomie trudności Professional. Dzięki niej zająłem pierwsze miejsce w lidze włoskiej, prowadząc Perugię.

**Borys Loy (borys@frikto2.onet.pl)**

PS Na krążku Gamera znajdziecie również instruktażowe powtórki: „Bramka z autu” i „Bramka z cornera”.

### Sekcja koszykówki

Jakiś rok temu Kristoff na łamach KSG pisał o ambitnym projekcie firmy Exile Software pod tytułem General Manager. Miał to być bardzo realistyczny menedżer ligi NBA, ale niestety koszty przedsięwzięcia (a dokładniej opłata za prawa do wykorzystania danych NBA) okazały się zbyt wygórowane dla tej „garażowej” grupy developerskiej i pomysł spalił na panewce.

Całkiem niedawno dowiedziałem się, że nad podobnym programem pracuje obecnie firma Shot Sports Software. Jej symulator koszykówki nazywa się Jump Shot Basketball i można go nabyć za niecałe 15 USD przez Internet.

Sama gra pozwala wcielić się w menedżera jednego z 32 klubów NBA. Rozgrywkę zaczynasz od draftu, w którym możesz wybrać nie tylko utalentowanych koszykarzy z amerykańskich college'ów, ale także z Europy. Potem następuje tzw. okres przedsezonowy, podczas którego drużyny przeprowadzają transfery zawodników. Program podobno radzi sobie z wymianami, w których uczestniczy nawet 8 koszykarzy – po 4 z każdej drużyny.

W sezonie Twoim głównym zadaniem będzie analiza po meczowych statystyk i wszelakich wskaźników. W JSB jest ich dość sporo, a na wyróżnienie zasługuje True Ratings System. To narzędzie wycenia wartość koszykarza na podstawie jego zasług dla drużyny, a dokładniej wylicza procent zwycięskich meczów, w których uczestniczył, i porównuje ze średnią całej drużyny.

Liczba opcji dostępnych podczas meczu również zasługuje na uznanie. Łatwo ustala się krycie (również podwójne) i wydaje dyspozycje, z jakich odległości poszczególni zawodnicy powinni decydować się na rzut. Możesz także wyznaczyć stałych zmienników dla wszystkich graczy pierwszej piątki i określić poziom zmęczenia, przy którym chcesz ściągać danego zawodnika z boiska. Przy tak ścisłych instrukcjach, w dokonywaniu zmian może Cię wyręczyć Twój wirtualny asystent, dlatego warto skorzystać z jego usług.

**Slammer McDunk**

PS Więcej szczegółów na temat gry możecie znaleźć pod adresem [www.gamesdomain.com/gdreview/zones/previews/mar99/jumpshot.html](http://www.gamesdomain.com/gdreview/zones/previews/mar99/jumpshot.html), skąd pochodzi powyższe informacje.

### Liga Managerów

Miało być o CM 3. Niestety, brak listów na ten temat (piszę ten tekst tuż po premierze gry w Polsce), więc i to wydanie Ligi Managerów zostało zmonopolizowane przez porady do drugiego Championshipa. Tym razem znajdziecie w nich nazwiska konkretnych piłkarzy oraz charakterystyki, które należy uwzględnić przy ustalaniu wyjściowego składu.

#### Temat miesiąca: Ustawienie drużyny

Chciałbym podzielić się z Wami swoimi doświadczeniami na temat ustawienia drużyny.

##### 1. Bramkarze

Dobry bramkarz to połowa sukcesu. Jeżeli prowadzisz nie najgorszą drużynę z odpowiednio wysokim Reputation, warto zainwestować w Chilaverta. Niezłym bramkarzem jest też Christopher Revault, a także Pedro Conteras. W późniejszych sezonach warto też rozzejrzeć się za klonami np. Schmeichela lub Seamana (gdy skończą karierę, powinni

się pojawić gracze tej samej narodowości o cechach ładząco podobnych). Pamiętaj, że przy zakupie bramkarza nie powinieś zwracać większej wagi na jego średnie mecze – mówią nie o jego wysokich umiejętnościach, lecz o słałości drużyny.

##### 2. Obrona

Najczęściej stosuję wariant z trzema (środkowy + dwóch kryjących) lub czterema obrońcami. Jeżeli zaczynasz grę słabą drużyną (np. z DIV3), ściągnij kilku „dziadków”, np. Pata van den Hauwe lub Paula Parkera. Z nieco młodszych warto wybrać Steva Lomasa lub Martina Graingera. Bogatszym drużynom polecam przede wszystkim Philipa Nevada i Santiaga Denia Santi (mój ulubieniec). Niezły też są Rio Ferdinand, Sol Campbell, Michael Dubbery i Michael Clegg.

##### 3. Pomoc

Pomoc jest mózgiem zespołu. Najlepszy i najpopularniejszy system to gra czterema midfielderami. Polecam przede wszystkim reprezentanta Czadu – Japheta N'Dorama. Warto poczekać, aż skończy karierę i kupić kłona – jego wartość po jakimś czasie osiągała pułap 15M. Niezłym prawym pomocnikiem jest też Brazylijczyk Claudio, a lewym – Australijczyk Harry Kewell. Zamożniejszym polecam Matta Le Tissiera, Franka Lamparda, Lee Bowyer i (od biedy) wspomnianego już wcześniej Santiago. Niezły też są Jamie Carragher i Hidetoshi Nakata. Krezusom polecam Jordi Lardina, Seedorfa i Cocu.

##### 4. Atak

Atak to sól drużyny, miód na nasze serca i obiekt naszych westchnień. Najczęściej gra się dwoma, lecz ja ostatnio stosuję wariant z trzema napastnikami, aby wykorzystać Owena, Fowlera i Morientesa. Supernapastnikami są Chilijczyk – Salas, Zamorano, Rozenthal, lecz ja zawsze inwestuję w tego czwartego, mniej znanego Francisco Viverosa. Zawsze był moim najlepszym napastnikiem, a o jego klasie może świadczyć to, że „zakochali się” w nim też moi koledzy, Skulder i Szaja. Jest on także moim rekordzistą w liczbie zdobytych bramek (57), asyst (35) oraz w średniej (8.11) i liczbie MOM-ów (17). To jedyny zawodnik, którego sprzedałem za sumę powyżej 20 milionów. Do słabszych drużyn nadają się Darren Rowbotham i Eamon Dolan. Mają perspektywy: Danny Cadamati, Emile Heskey. Potentatom polecam Morientesa, Oli'ego, Owena, Fowlera.

A oto moja ulubiona jedenastka:

|                         |    |
|-------------------------|----|
| 1. Jose Luis Chilavert  | GK |
| 2. Luis Enrique         | DR |
| 3. Phil Neville         | DL |
| 4. Matthiew Le Tissier  | MC |
| 5. Santiago Denia Santi | DC |
| 6. Japhet N'Doram       | MC |
| 7. Claudio              | MR |
| 8. Michael Owen         | FC |
| 9. Francisco Viveros    | FC |
| 10. Robbie Fowler       | FC |
| 11. Jordi Lardin        | ML |

Na zakończenie odrobina gorzkości. Najbardziej w Champie denerwuje mnie jedna rzecz – wielkie trudności ze sprzedażą znanych zawodników spoza UE. Ronaldo wystawiony przeze mnie na listę transferów przez pięć sezonów nikogo nie zainteresował! Przydałaby się także możliwość zakupu podczas gry drużyny-filii :) Razi mnie też brak tabeli króla strzelców dla samej ligi oraz dla World Cup i Euro Cup.

**Dominik „JAX” Migasiewicz**  
(jasonx@polbox.com)

Chciałbym przedstawić swoje rozważania na temat zasad, jakimi należy się kierować przy ustawianiu drużyny w CM 2 97/98.

- Bramkarz** – wybierasz golkipera z największą sumą współczynników: Shot stopping, Aerial ability i Positioning.
- Obrońcy** – porównujesz sumy następujących charakterystyk: Tackling, Positioning, Heading, Strength, Pace i ewentualnie Aggression. Wybrać trzeba od trzech do pięciu najlepszych (zależnie od taktyki) i wystawić „debeściaka (ów)” na środku, a pozostałych na skrzydłach. (Najczęściej nie ma znaczenia, czy np. prawy gra na lewej stronie, czy na środku obrony).
- Defensywny pomocnik** – kluczowa postać w drużynie. Od niej zaczynają się kontrataki, ona też kieruje atakiem pozycyjnym i wspomaga defensywę. Dobrego gracza na tej pozycji charakteryzują wartości: Tackling, Passing, Creativity i Pace. Dodam jedynie, że niezwykle trudno znaleźć dobrego defensywnego pomocnika; trzeba nieustannie przeszukiwać rynek transferowy.
- Skrzydłowi** – „dobry skrzydłowy wart jest ze dwie głowy” – to prawda. Ich zadaniem jest dośrodkowywanie i przeprowadzanie solowych rajdów zakończonych dokładnym podaniem do napastnika na czystą pozycję. Powinni mieć wysokie współczynniki: Pace, Creativity, Passing, Stamina i Strength.
- Ofensywny pomocnik** – ma wspierać napad i dogrywać celnie do zawodników znajdujących się na dogodnych pozycjach. Każdy zawodnik powinien mieć wyśrubowane liczby w: Passing, Creativity, Pace, Dribbling i Flair.
- Napastnicy** – wiadomo – są od strzelania BRAMEK. Ważne ustawienia: Shooting, Heading, Off the ball, Pace. Przydałaby się też Strength (do rozpychania się).

O formie już ktoś kiedyś pisał w KSG, więc przejdę do mojej ulubionej taktyki. Moim zdaniem najlepsza jest Diamond Formation. Daje doskonałe proporcje między ofensywą i defensywą. Do tego jeszcze Passing Style i ustawienie gotowe. Potem wystarczy sprawdzić, czy każdy znajduje się na swojej pozycji i można GRAĆ.

**Tomek „Stasiu” Stasiak**





Witam...

Problemy z klimatyzacją, popsute zraszacze przeciwpożarowe oraz choroba rodzica zapewniły mi ten wiosny darmowy, nie planowany urlop. Leżąc w łóżku, miałem mnóstwo czasu, by przemyśleć sobie różne rzeczy. Doszedłem do wniosku, że nad-szedł już czas, aby wytłumaczyć Wam, Drodzy Czytelnicy, jaki mam stosunek do gier komputerowych. Zwłaszcza że zmienił się ostatnimi czasy.

Przez trzy lata nie widziałem prawie nic poza szklanym ekranem. Każda (no, prawie każda) gra była dla mnie wyzwaniem i spędzałem nad nią mnóstwo czasu. Teraz grymam coraz rzadziej, do Granetu wpadam głównie ze względów towarzyskich, bo Quake'a już prawie zarzuciłem. Ile można grać w jedną grę. Nie znaczy to jednak, że przestały mnie interesować gry jako takie. Po prostu, nie są już moim jedynym hobby.

Zawsze zarzucano mi, że zbyt entuzjastycznie podchodzę do nowych gier. Nie jest to prawda. Mam entuzjastyczny stosunek do gier, które spełniają pewne wymagania.

1. Dobra gra wcale nie musi mieć dobrego trybu wieloosobowego. Zawsze byłem i będę wielkim miłośnikiem grania w trybie single, pod warunkiem, że zostanie przygotowany w myśl pewnych zasad. Jako przykłady niech posłużą: Half-Life, Sin i Unreal. Wszystkie trzy gry miały genialny tryb dla samotnego gracza, a w żadną nie gra się na dużą skalę w sieci. Sukces w sieci odniósł do tej pory tylko Quake.
2. Dobra gra powinna być „naprawdę ładnie wykonana”. Kiedyś takie powiedzenie mierzyłoby mnie, ale czasy się zmieniły i teraz po prostu nie wypada robić gier ze słabą oprawą. Jakiś ogólny poziom powinno się zachować, zwłaszcza jeżeli standardy ustala Unreal. Jak dotąd widziałem tylko dwie gry, które mogą równać się z nim pod względem jakości grafiki. Co ciekawe, obie wykorzystują engine Q II. Mam na myśli Heretica II (pewne fragmenty) i Kingpina, który wbił mnie pod podłogę.
3. Dobra gra powinna mieć BARDZO DOBRY scenariusz. Nie. Nie do końca o to chodzi. Scenariusz może być głupi, ale musi być w taki sposób włączony w grę, aby nie było cienia wątpliwości, że autorzy przemyśleli to, co robią. Na scenariusz składa się nie tylko ciąg zdarzeń, w których bierze udział gracz, ale także atmosfera gry, jej realia. Im gra jest mocniej osadzona w realiach, tym lepiej. Oczywiście tę cechę najtrudniej osiągnąć, bardzo łatwo można przedobrzeć. Wtedy gra robi się naiwna i głupia (na przykład Redline).
4. W dobrej grze powinna być dobra broń. Jednak akurat ten warunek czasem może zostać uchylony, jak dowodzi przykład Unreala.

Tego właśnie szukam. Jednak, aby w pełni docenić grę, potrzebne jest odpowiednie miejsce do grania. Jak można odczuć atmosferę zaszczucia czy grozy, jeżeli za plecami stoi i gada pięciu kolegów, a w oczy świeci jarzeniówka? Aby czerpać pełną przyjemność z FPP, powinno się siedzieć w pokoju całkowicie zaciemnionym albo oświetlonym małą lampką. Dopiero wtedy można wczuć się w klimat.

Cóż - ja potrafię wczuć się w grę i uważam to za wielkie błogosławieństwo. Żal mi ludzi, którzy tego nie potrafią, a jednak grają. To trochę tak, jak oglądać Hamleta z chińskim dubbingiem.

Patrząc na ludzi grających w rozmaite gry, doszedłem do dość zgredziarskiego (przepraszam, Zgredaktorze) wniosku - napisy na pudełkach dotyczących ograniczeń wiekowych nie wzięły się z nieba. Powinno się ich przestrzegać. Niedługo pojawi się Kingpin - gra ZDECYDOWANIE dla dorosłych. Podobnie jak Fallout operuje bardzo wulgarnym językiem oraz porusza tematy, których trzynastolatek nie zrozumie. Potem jak jeden dzieciak mówi do drugiego per „madafaker”, mnie aż się uszy ze wstydu czerwienią, gdy słyszy to ktoś nie zaznajomiony z tematem.

Są filmy dla dorosłych, są filmy dla dzieci. Tak samo jest z grami. Nie uważam, by zabijanie w Raymanie miało spacyfikować umysł dziewięciolatka, ale wydaje mi się, że np. Blood (obok Doom'a jedna z najczęściej pokazywanych w TV gier komputerowych) może tego dokonać. Podobnie jak debilizm Carmageddon'a czy Postala. Niestety - to, co ja sobie myślę i tak nie ma najmniejszego znaczenia, bo piratowi generalnie zwisa kalafiorem, co komu sprzedaje.

## A teraz z innej beczki...

Kontynuując to, co rozpocząłem w ostatnim „Grażem w...”, ponudzę trochę o Aliens vs. Predator. Grę testowałem w Granecie, wywołała tam bardzo sprzeczne reakcje. Niektórym w ogóle się nie podobała, innym podoba-

ła bardziej niż Quake. Cóż - nie chcę się opowiadać wyraźnie po żadnej stronie, bo multiplayer w AvP i w Quake'u to dwie zupełnie różne rzeczy. W Quake'u liczą się umiejętności „techniczne” - perfekcyjne opanowanie mapy, umiejętność grania na słuch, wykorzystanie broni itd. AvP to przykład gry, w którą trzeba się wczuć. I wtedy dopiero dostarcza przeżyć, jakich nie daje żadna inna.

Graliśmy całą noc. Większą część spotkania spędziłem w skórze xenomorph'a. Moje wrażenia bardzo trudno opisać. Czekanie w ukryciu na przechodzącego żołnierza marine (nie, to nie kamperstwo - ta gra to nie Quake), atak z szybkością błyskawicy, krew, ucieczka po ścianach - NIEPRAWDOPODOBNE. Jeden z kolegów, przyglądając się mojej grze (a gra Alienem jest bardzo szybka), stwierdził, że reaguję już tylko na światło i ruch. Miał rację. Ale właśnie tak to powinno wyglądać. Można powiedzieć, że udało mi się całkowicie utożsamić z postacią, którą kierowałem. Dawno nie odczuwałem takiej zwierzęcej przyjemności z samego biegania. Nawet gdy ginąłem (co zdarzało się dosyć często), nie martwiło mnie to. Punkty były sprawą całkowicie drugorzędną. Liczyło się tylko, czy znowu uda mi się wykonać skok z dziury w podłodze prosto na sufit.

Jako marine odbieram inne wrażenia. To nie ludzie są myśliwymi - ich celem jest przeżycie. No, może trochę przesadzam, ale granie marine to ciężki kawałek chleba. Było nas czterech na jednego Predatora. Wrażenia niezapomniane. Zabić łowcę jest bardzo trudno, ale da się to zrobić. Trzeba tylko wiedzieć, jak się do tego zabrać i grać w grupie. Bo siłą ludzi jest dobrze zgrany zespół. Kiedy już znają mapę na tyle, że potrafią się nawzajem odnaleźć (jestem zwolennikiem dużych map), zaczyna się polowanie na Predatora, który... oczywiście, poluje na ludzi. Gdy odkryłem, że w bardzo ostrym świetle kamuflaż Predatora jest widoczny, zaczęliśmy rzucać flarami. Widok potężnego łowcy na tle wybuchającego granatu jest wspaniały.

Zresztą wcielanie się w rolę kosmicznego myśliwego to też wielka przyjemność. Dźwięk przełączania trybów widoku wali po uszach i przypomina najlepsze sceny z obu filmów. Kiedy włączysz wizjer, słychać tak charakterystyczny dla Predatora odgłos. Odrobinkę rozczarował mnie ekwipunek myśliwski. Przede wszystkim brakuje włóczni do walki wręcz. Ostrz zamontowanych w nadgarstkach niezwykle trudno używać. Pistolet całkowicie niszczy przyjemność walki z xenomorphem, podobnie jak nadużywanie cybernetycznego dysku.

Łowca musi pamiętać, że kamuflaż działa znacznie lepiej, kiedy stoi się bez ruchu. Bardzo często niczego nieświadomy marine miał mnie o kilka centymetrów, a potem kończył, nadziany na ostrza. Miłośnicy polowań oszałeją z zachwyty, jeśli nie będą nadużywać dobrodziejstw nowoczesnej technologii.

Jeżeli w pełnej wersji zostaną poprawione wszelkie niedociągnięcia (czasy ładowania jak w Sinie, niski framerate i potworna niestabilność serwerów), szykuje się największy sukces gry multiplayer od czasów Quake'a.

Natomiast gra, która nie porwie ludzi w trybie dla wielu graczy, ale może się okazać wydarzeniem na miarę Unreala, jest Kingpin. Demo napawa wiarą w umiejętności programistów oraz grafików z firmy Xatrix. Ich mission pack, The Reckoning, nie był może totalną chałgą, ale też niczym więcej, jak tylko rozszerzeniem Quake'a II. Tym razem, wykorzystując engine Q II, stworzyli zupełnie nową grę.

Akcja toczy się w mieście wyglądającym jak Chicago lat 20. wzbogacenie o zdobycze nowoczesnej techniki. Taka alternatywna linia czasu, w której kryzys nie skończył się tak szybko jak w rzeczywistości. Kingpin jako jedyna od pewnego czasu gra wnosi coś nowego do gatunku FPS. Ulice prawie żyją. Chodzenie z wyjętą bronią może przysporzyć nie lada problemów, bo NPC-e przeważnie nie lubią, jak wymachuje się im magnum przed nosami.

W stosunku do każdego człowieka można przybrać trzy postawy - agresywną, neutralną i przyjacielską. W zależności od tego, z kim toczymy rozmowę, możemy uzyskać różne efekty. Postawa agresywna posłuży do prowokowania podskakujących koleśków. Oczywiście, można też po prostu wyciągnąć pistolet i odstrzelić takiemu głowę.

O tak! To jest BARDZO BRUTALNA GRA. Jedną z tych, w które nie pozwolę grać swojemu jedenastoletniemu bratu. Zwłaszcza że od czasów nieocenzonej wersji GTA nie było gry posługującej się takim językiem. Jakby żywcem przeniesionym z ulic Bronxu czy Harlemu lat 90.

To niesamowite, do czego grafikom udało się zmusić engine Quake'a. Gra wygląda tak ładnie jak Unreal. Co prawda, w zupełnie innym stylu (nie jest nawet w polowie tak kolorowa), ale jednak. Wykorzystuje rozdzielczość 640x480 i większą, dlatego tak dobrze wygląda.

No cóż - mam nadzieję, że za miesiąc będę już grał w pełną wersję. Najprawdopodobniej (choć nie na pewno) zostanie zaprezentowana na tegorocznym E<sup>3</sup>.

To wszystko na dziś. Żegnam. Do zobaczenia. Dobranoc.

RatooZ

ZooltaR@gambler.com.pl





## HEROES OF MIGHT & MAGIC III

### Tworzenie własnych scenariuszy

Zabawę zacznij od stworzenia najmniejszej mapy dla dwóch czy trzech graczy - nabierzesz wprawy w posługiwaniu się edytorem. Scenariusz buduj tak, aby zwycięstwo było możliwe na każdym lub prawie każdym poziomie trudności - początkowo

wie niedobory funduszy i surowców nie mogą odbierać szans na sukces. Jeśli chcesz, aby gracze wzięli udział tylko w kampanii na najwyższym poziomie trudności, zmusz ich do tego, włączając opcję, która w pierwszym dniu rozgrywki zabierze im wszystkie surowce i złoto.

Przy tworzeniu map często korzystaj z opcji Passability z menu, to pozwoli Ci uniknąć głupich błędów, np. stawiania kreatur na straży obok kopalni zamiast przy wejściu do niej (nie mówiąc już o rysowaniu mapy, na której nie da się dojść w pewne miejsca, bo zostały zagrodzone lasami lub górami). Tworząc mapy, na których jest dużo wody, nie wahaj się budować na brzegach stoczni (Shipyards). Co prawda, komputerowy przeciwnik z pewnością posługuje się czarem Summon Boat, ale musi mieć co przyzywać. A poza tym walka z wrogiem, który może wysadzić desant w każdym miejscu, jest ciekawsza.

Kiedy rozmieszczasz surowce (złoto, drewno, rzadkie kruszce), możesz albo dostosować je do typu miasta, obok którego się pojawiają (na przykład w pobliżu Rampart umieścić sporo drewna), co ułatwi grę, albo zdać się na los, umieszczając tylko ikonkę surowców. Wtedy program przy wczytywaniu mapy zdecyduje, jakiego rodzaju będą to bogactwa. Nie zapominaj, że morza nie muszą być pustymi obszarami: możesz tam rozmieścić skrzynki ze skarbami, rozbitków, wraki statków czy choćby deski z porzeczanych okrętów.

W HoM&M III jest wspaniała opcja prowadzenia kampanii na dwóch poziomach. Ten drugi poziom, nazywany przez program Subterranean, wcale nie musi być (jak w oryginalnych scenariuszach) podziemnym labiryntem! Możesz narysować drugą mapę, dowolnie ukształtowaną, np. normalnej krainy z morzami, lasami i górami. Pamiętaj tylko, aby ustawić Subterranean Gates albo teleporty, inaczej bohaterowie nie będą mogli przemieszczać się między poziomami.

Neutralne potwory ustawiaj tak, aby graczowi nie robić wielkiej krzywdy. Nie ma sensu ustawianie silnych kreatur na drodze do jedynego tartaku czy kamieniołomu w okolicy, bo wtedy szansa na rozwój jest znikoma. Pamiętaj, że możesz ustalać poziom agresywności neutralnych monstrów i w ten sposób przygotować graczowi przyjemną (gdy potwory radośnie się do niego przyłączą) lub przykrą (zawsze będą gotowe do walki) niespodziankę. Nawet bardzo silne kreatury siódmego poziomu są niebezpieczne tylko dla niewielkiej armii. Jeśli na przykład ustawiasz Czarne Smoki, to przy wyborze losowej ich liczby program wygeneruje od 1 do 4 smoków. Jest to oddział, z którym w miarę szybko można sobie poradzić. Jeśli więc chcesz, aby potwory na dłuższy czas zagroziły drogę do pewnych miejsc, sam ustal ich liczbę. Uważaj jednak, aby nie przesadzić, bo neutralne potwory również się rozmnażają (chyba że przy wyborze opcji zdecydujesz inaczej).

Legowiska kreatur, które można wynająć raz na tydzień, najlepiej dostosować do rodzaju najbliższych miast (na przykład Homestead niedaleko Rampartu czy Pillar of Eyes niedaleko Fortress). Spełnienie tego warunku nie jest konieczne, ale gracz będzie mógł skompletować większą armię złożoną z istot pochodzących z jednego miasta.

Jeśli tworzysz przeciwnika, którym sterować będzie tylko komputer, powinieneś dać mu fory, aby uatrakcyjnić rozgrywkę. Niech ma jakieś artefakty, łatwy dostęp do kopalni, specjalne zdolności albo niech od razu dysponuje rozbudowanym miastem czy większą armią. Ale uważaj, aby nie trafił zbyt szybko na tereny zajmowane przez gracza, gdyż wtedy scenariusz może zakończyć się klęską. Jeśli chcesz zbudować przeciwnikowi miasto z pełną infrastrukturą (opcja Build All), zastanów się, czy warto wznosić w nim budynek, który może powstać po zdobyciu świętego Graala - korzyści z tego są bardzo duże i wróg może stać się zbyt silny. Fory możesz dać też bohaterom, których wybiera gracz. Na przykład niech heros władający zamkiem wśród bezkresnych mokradeł ma umiejętność Pathfinding lub/i Logistics.

Artefakty rozmieszczaj na mapie tak, aby znalezienie któregoś nie zmieniło całego oblicza gry. Na przykład znalezienie przez wroga artefaktu umożliwiającego latanie lub nawet chodzenie po wodzie może zupełnie zmienić scenariusz i Twoje plany przebiegu rozgrywki wezmą w łeb. Silny wróg, którego odizolowałeś górami czy lasami, przefrunie sobie na drugą stronę i szybko pokona wszystkich, którzy staną mu na drodze. Podobnie, jeżeli w jakimś mieście zbudowałeś (w edytorze) Gildię piątego poziomu, powinieneś zastrzec, że nie mogą tam powstać czary takie, jak Dimension Door, Fly czy Water Walk.

Opracowanie fabuły na pewno uatrakcyjni scenariusz. Możesz to wykonać, wprowadzając wieści, których tekst będzie się ukazywał konkretnego dnia i tygodnia (np. „Twój król jest z Ciebie bardzo zadowolony. Aby okazać Ci przychylność, postanawia przyjąć następujące dary...”). I tu zabierasz graczowi wszystko, co ma. Z takimi niespodziankami nie należy jednak przesadzać, bo gracz się wścieknie.

Możesz też tworzyć „eventy”. Jeżeli mają mieć wpływ na przebieg gry, staraj się umieszczać je w takim miejscu, by gracz musiał się na nie natknąć - na przykład przed wejściem do zamku albo w dolinie, z której prowadzi jedyna droga. W „eventach” możesz przekazać graczowi ważne informacje i dary. Na przykład zasugerować mu, że na północy jest skarb (albo miasto), które warto zdobyć, lub że gdzieś niedaleko są potwory, które pomogą w dalszej wyprawie, albo że w konkretnym miejscu znajdzie uwięzionego bohatera. Możesz też gracza zmusić do podążania tropem „eventów”. Na przykład wskazówka przy mieście brzmi: „Szukaj skarbu obok spróchniałego drzewa na bagnach”. Tam z kolei gracz przeczyta: „Skarb został znaleziony przez grupę minotaurów. Ich obozowisko znajdziesz na północy”. Pamiętaj tylko, żeby grupie minotaurów zostawić skarb (albo chociaż wiadomość, np. „Minotaurowie rozerwały ten piękny płaszcz i znajdujesz na ziemi tylko bezwartościowe strzępy”), inaczej gracz będzie rozczarowany. Niech gracz wie, że jeśli coś się nie udało, to nie wynika to z braków w scenariuszu, ale było zaplanowane.

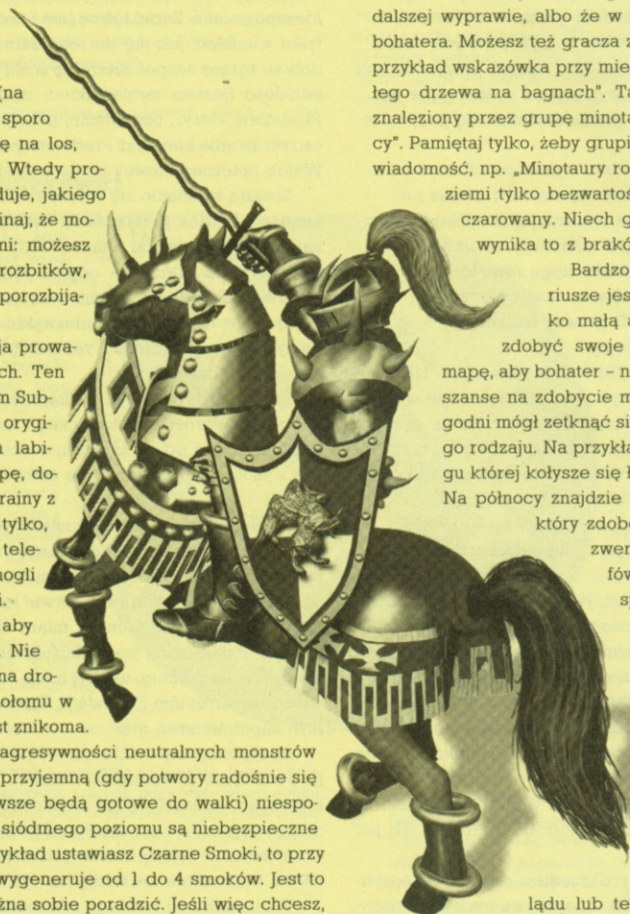
Bardzo rozsądnym pomysłem na niektóre scenariusze jest stworzenie bohatera, który dysponuje tylko małą armią, nie ma zamku i przez tydzień musi zdobyć swoje pierwsze miasto. Możesz tak narysować mapę, aby bohater - niezależnie od kierunku, jaki wybierze - miał szanse na zdobycie miasta innego typu i w ciągu pierwszych tygodni mógł zetknąć się z innymi wrogami oraz problemami różnego rodzaju. Na przykład umieszczasz bohatera na wyspie, u brzegu której kołysze się łódka - może popłynąć w każdym kierunku. Na północy znajdzie niebroniony Castle, na południu Rampart, który zdobędzie tylko wtedy, gdy wpadnie na pomysł zwerbowania oddziału stojących niedaleko elfów. Na zachodzie natknie się na wir, który sprowadzi go na poziom Subterranean, a na wschodzie od razu będzie musiał zmierzyć się z komputerowym przeciwnikiem.

Gracz, co prawda, ma do wyboru tylko jednego bohatera, ale za to akcja może przebiegać różnymi torami. Gdy zakończysz konstruowanie własnego scenariusza, skorzystaj z opcji Validate Map. Dzięki niej sprawdzisz, czy nie popełniłeś istotnych błędów, np. zbudowanie Shipyardu bez dostępu od strony lądu lub teleportów, które mają wejście, a nie mają wyjścia. I ostatnia uwaga: zanim dasz komuś swój scenariusz, sam uważnie go przetestuj. Gdy testowałem pierwszą skonstruowaną przez siebie mapę, przegrałem po upływie miesiąca czasu gry tylko dlatego, że w złym miejscu umieściłem ważny artefakt (właśnie ten umożliwiający latanie). Nawet drobniaki mogą czasami popsuć całą robotę.

Warto wiedzieć o pewnym „bugu”. W scenariuszu Defiled Cross (na krążku) trzeba w miastach typu Inferno wyłączyć możliwość budowy Castle Gate. Okazało się bowiem, że jednostki podczas teleportacji ulegają cudownemu rozmnożeniu. Przeciwnik dorobił się w efekcie kilku tysięcy Archdevils, co normalnie byłoby niemożliwe.

I ostatnia uwaga: staraj się, żeby mapy wyglądały estetycznie. Drzewka, jeziorka, kwiatki, budyneczki różnego rodzaju - to wszystko bardzo uatrakcyjni rozgrywkę. Rzecz jasna, nie ma sensu z tym przesadzać. Pustynia powinna być martwa, udekorowana gdzieś tam kośćmi nierozważnych podróżnych. Podobnie pola ławy. Ale w większości przypadków lepiej popracować nad wyczyszczeniem szczegółów.

**Jacek Piekara**







## BALDUR'S GATE

### - LUŻNE UWAGI

Nie rzucaj się na oślep w czekającą Cię przygodę! No, chyba że chcesz przeżyć naprawdę emocjonujące chwile. Jeśli wolisz spokojniejszą grę - eksploruj okolicę i zdobywaj doświadczenie. Ja wybrałem się do kopalni, mając postacie na 5-6 poziomie i nie mogłem zrozumieć, czemu mnie tak ostrzegano przed czyhającymi tam niebezpieczeństwami :-). Nie spiesz się do Nashkel, wbrew pozorom, nikt Cię nie goni.

Na początku, w Candlekeep, dostajesz bojowe zadanie zdobycia lekarstwa dla chorej krowy. „Lekarstwo” to uniwersalne antidotum kosztujące w sklepie ponad 100 sztuk złota. Nie oddawaj go - 50 pkt. doświadczenia nie jest tyle warte. Spenetruj wszystkie komody w zajeździe. Jeśli Twoja postać nie potrafi otwierać zamków, to (mam nadzieję) ma ponad 18 siły - spróbuj „otworzyć” zamki mieczem (kliknięcie na broni i na mebelku). Znajdziesz cenne mikstury i klejnoty.

Jeśli zależy Ci, aby jedna postać awansowała szybciej niż pozostałe, tuż przed zakończeniem questa (czyli przed końcową rozmową z tym, kto drużynie „naład robotę”) odłącz od drużyny wszystkich oprócz tej postaci i prowadzącego. Całe doświadczenie rozłoży się po połowie.

Spróbuj nie używać Sztucznej Inteligencji przewidzianej przez producenta. Chociaż masz do wyboru wiele skryptów SI, nic nie zastąpi Twojej własnej. Nie daj się porwać bitwie w czasie rzeczywistym - zatrzymaj grę i spokojnie wydawaj rozkazy. Pilnuj, aby postacie nie stały beczynnie.

Wszyscy członkowie drużyny (z wyjątkiem maga) powinni mieć możliwość ataku z dystansu. Najlepiej używać do tego łuku - kusza ma mniejszą szybkostrzelność. Jeśli postanowiłeś korzystać z usług Jaheiry, kup jej w mieście Beregost procę +1 i kamienie +1 - będzie zadawać k4+3 (4-7) obrażeń.

W każdej porządnej drużynie musi być złodziej. Szuflady mieszkańców Wybrzeża Mieczy zawierają niebawale skarby :-). Nie wyrzucaj więc z drużyny Imoen. Rozwijając jej zdolności, koncentruj się na otwieraniu zamków (do ok. 65%), a potem na kryciu się i odnajdywaniu pułapek. Pamiętaj, że nawet wykryta kradzież nie spowoduje spadku reputacji, jeśli tylko złodziejowi uda się zwinąć przed Płomienną Pięścią.

Członków Płomiennej Pięści można spokojnie mordować i pozbawiać ich cennej płytki, jeśli starcie nastąpiło z ich winy - jest tak np. gdy stajemy w obronie Viconii albo gdy na południe od Beregostu zatrzymuje drużynę kapral z przerostem ambicji (można go sprowokować). Jeśli między Twoim sumieniem i chciwością zachodzi konflikt, pamiętaj, że możesz okradać ogłuszone postacie - nie będziesz musiał ich mordować i nie spadnie

reputacja drużyny. Na podnoszenie zdolności kradzieży kieszonkowej szkoda punktów - pamiętaj o ograniczeniu rozwoju!

Postacie, które potrafią poruszać się skrycie (złodziei i rangerów, czyli łowców) warto wykorzystać do penetrowania terenu przed drużyną - dzięki temu możesz ominąć wykrytych wrogów albo przygotować atak z zaskoczenia. Zwiadowcy wyłącz Sztuczną Inteligencję, aby - gdy zostanie wykryty - nie zaatakował i nie wpakował się w kłopoty. Złodzieje ukryci w cieniach mogą zaatakować wroga i zadać mu cios w plecy. Obrażenia mnożone są wtedy przez 2, 3, lub 4 - zależnie od poziomu złodzieja.

Szczególnie niebezpieczne (np. jadowite) stworzenia możesz wykończyć z dystansu, rzucając na nie czar Oplątanie (kleryk, druid) lub Pajęczyna (mag). Szkielety odnoszą bardzo nieznaczne obrażenia od broni siecznej (i strzał), a niektóre odporne są na broń niemagiczną. Używaj przeciwko nim czarów (szkielety odnoszą dodatkowe obrażenia od ognia), broni obuchowej lub z kółkami.

Wobec grup silnych stworów warto stosować taktykę „hit and run” - gdy zwiadowca wykryje takie zgrupowanie, niech strzeli z maksymalnego dystansu do najbliższego stojącego potwora i ucieka w stronę swoich. W ten sposób powinno dać się sprowokować przeciwników do ataku - jednego po drugim.

Możesz przechowywać przedmioty w pomieszczeniach - pięć ze swoich sześciu skorup ankhega złożyłem na przechowanie w skrzyni u Taeroma, nie przepadły (inna rzecz, że poza jedną do niczego się nie przydały). Warto chomikować zwoje i mikstury na naprawdę ciężkie czasy. Pamiętaj też, że liczne przedmioty tego samego typu możesz „wiązać w pęczki” - przechowywać wiele sztuk w jednej przegródce.

Firma Bioware postanowiła ukarać ostrożnych graczy. Jeżeli często zapisujesz stan gry, na mapie pojawiają się dodatkowe potwory. Możesz grzecznie powstrzymać się od zapisywania albo wykorzystać tę „karę” i natłuc punktów doświadczenia, mordując biedne potwory :-). Druga metoda: w obszarze nawiedzonym przez wroga WYPOCZĘTĄ drużynę należy położyć spać. Podczas snu zapewne zostanie zaatakowana. Powtarzać do wyczerpania amunicji, cierpliwości albo wytrzymałości drużyny na brak snu (nie dłużej niż 24 godziny).

Wszystkie różdżki i niektóre amulety oraz magiczne pierścienie mają tylko 20 „ładunków” - po zużyciu ostatniego znikają. Liczbę pozostałych ładunków można wywnioskować z... ceny, oferowanej w sklepie za różdżkę! Zużyty przedmiot można sprzedać i odkupić już „naładowany”. Ceny oferowane przez większość sklepów przy odsprzedaży różdżek (przy założeniu, że przywódcą drużyny jest postać o średniej reputacji i charyzmie) podane są w poniższej tabelce.

Zgredaktor

| Liczba ładunków | Cena oferowana za Wand of...: |       |      |              |              |         |           |      |           |             |  |
|-----------------|-------------------------------|-------|------|--------------|--------------|---------|-----------|------|-----------|-------------|--|
|                 | Magic                         |       |      |              |              | Monster |           |      |           |             |  |
|                 | Missiles                      | Sleep | Fear | Paralyzation | Polymorphing | Frost   | Lightning | Fire | Summoning | the Heavens |  |
| 1               | 25                            | 37    | 50   | 62           | 75           | 75      | 100       | 110  | 125       | 75          |  |
| 2               | 50                            | 74    | 100  | 124          | 150          | 150     | 200       | 220  | 250       | 150         |  |
| 3               | 75                            | 111   | 150  | 186          | 225          | 225     | 300       | 330  | 375       | 225         |  |
| 4               | 100                           | 148   | 200  | 248          | 300          | 300     | 400       | 440  | 500       | 300         |  |
| 5               | 125                           | 185   | 250  | 310          | 375          | 375     | 500       | 550  | 625       | 375         |  |
| 6               | 150                           | 222   | 300  | 372          | 450          | 450     | 600       | 660  | 750       | 450         |  |
| 7               | 175                           | 259   | 350  | 434          | 525          | 525     | 700       | 770  | 875       | 525         |  |
| 8               | 200                           | 296   | 400  | 496          | 600          | 600     | 800       | 880  | 1000      | 600         |  |
| 9               | 225                           | 333   | 450  | 558          | 675          | 675     | 900       | 990  | 1125      | 675         |  |
| 10              | 250                           | 370   | 500  | 620          | 750          | 750     | 1000      | 1100 | 1250      | 750         |  |
| 11              | 275                           | 407   | 550  | 682          | 825          | 825     | 1100      | 1210 | 1375      | 825         |  |
| 12              | 300                           | 444   | 600  | 744          | 900          | 900     | 1200      | 1320 | 1500      | 900         |  |
| 13              | 325                           | 481   | 650  | 806          | 975          | 975     | 1300      | 1430 | 1625      | 975         |  |
| 14              | 350                           | 518   | 700  | 868          | 1050         | 1050    | 1400      | 1540 | 1750      | 1050        |  |
| 15              | 375                           | 555   | 750  | 930          | 1125         | 1125    | 1500      | 1650 | 1875      | 1125        |  |
| 16              | 400                           | 592   | 800  | 992          | 1200         | 1200    | 1600      | 1760 | 2000      | 1200        |  |
| 17              | 425                           | 629   | 850  | 1054         | 1275         | 1275    | 1700      | 1870 | 2125      | 1275        |  |
| 18              | 450                           | 666   | 900  | 1116         | 1350         | 1350    | 1800      | 1980 | 2250      | 1350        |  |
| 19              | 475                           | 703   | 950  | 1178         | 1425         | 1425    | 1900      | 2090 | 2375      | 1425        |  |
| 20              | 500                           | 740   | 1000 | 1240         | 1500         | 1500    | 2000      | 2200 | 2500      | 1500        |  |



**W tym miesiącu szczególnie polecam kontrowersyjny list gen. Grzecha. Zastanówcie się też (przemyślenia przelane na papier/dyskietkę będą mile widziane) nad kluczowym pytaniem z listu „Piłeczka w kieszonce”.**

don Pedro z Krainy Deprawatorów Dusz  
(listy@gambler.com.pl)

## Multiplayerowi mówimy NIE

Nieobce mi są zmagania z żywym przeciwnikiem w grach różnych typów. Mój komputer jest spięty LAN-em z dwiema maszynami moich kolegów-sąsiadów. Namiętnie gramy w StarCrafta i Quake'a. Prowadzę kółko informatyczne w jednej ze szkół podstawowych, a główna pozycja programu nauczania brzmi: Q II deathmatch. Dla gimnastyki intelektualnej, a po części także ze szczerego przekonania, postanowiłem przełączyć na papier dręcząc mnie od dawna myśl, że Multiplayer Jest Zły.

Jakie są korzenie gry komputerowej? Miała zastąpić nieco starszym dzieciom baśnie czytane na dobranoc, tworząc w ich wyobraźni oraz na ekranie monitora odrębną, magiczną świat. Świat niepodatny na destrukcję, poparty dobrą wolą gracza pragnącego się w nim bez reszty zanurzyć.

Aby owej dobrej woli nie nadwerżać, świat ten musiał być jak najbardziej spójny, mieć własną historię, fizykę i biologię, być opisany jak największą liczbą wskaźników. Informacje te niekoniecznie muszą być zawarte w samym programie, pamięć RAM komputera ma bowiem takie samo znaczenie, jak pokłady wyobraźni użytkownika.

W ten świat gracz wprowadzany był za pośrednictwem swojego alter ego, awatara, będącego bezpośrednim łącznikiem ze światem zewnętrznym. Pozwalał przełożyć oddziaływanie między nim a światem wewnętrznym gry na język zrozumiałą „po tej stronie lustra”. Bohater gry, aby na dobre zadomowić się w umyśle gracza, zawładnąć jego zmysłami, musiał posiadać rys charakterologiczny, pozwalający odtworzyć jego wnętrze z bogactwem i głębią dorównującą wyobrażeniom gracza. Potrzebna była zatem fabuła, która to odtworzenie umożliwiała.

Pojawienie się możliwości rozgrywki w trybie wieloosobowym spowodowało ewolucję gier komputerowych w kierunku stopniowego zaniku powyższych elementów.

Mam szczęście (lub nie) należeć do grona graczy bardzo mocno iden-

tyfikujących się ze światem gry. Nie mówię tu tylko o grach, w których z definicji identyfikacja taka jest konieczna, np. o RPG czy przygodówkach. Grając w Doom lub Q, poddawałem się przejmującemu uczuciu beznadziei i bezradności w starciu z siłami Zła absolutnego. W przekonaniu, że jestem w mniejszości, utwierdził mnie fragment o Doomie z „Biblii komputerowego gracza” mówiący, że to taka gra, w którą przeniesić można irytację i złość ze świata realnego. Trach, to była teściowa, bum, to był mój szef itp. Ani przez chwilę nie przyszło mi coś podobnego do głowy!

Grając w Q II mściłem się za cierpienia ludzkości, będąc jednocześnie świadomym, że moja moralna postawa jest dwuznaczna. Biorę bowiem udział w wojnie agresywnej, mającej na celu unicestwienie całej obcej cywilizacji, co prawda wrogiej, jednak mającej pewnie swoje racje; coś jak w „Grze Endera” Orsona Scotta Carda. W StarCraftcie przewodzę starożytnej, dekadencjonalnej i wypaczony przez zaawansowany rozwój rasie na zakręcie dziejów i tak dalej.

Z chwilą wybrania opcji Multiplayer z menu wszystko bierze w łeb. Kwestie: kim, dlaczego i po co albo pamiętam z singla, albo nie i wtedy zabawa nie ma dla mnie sensu. Sprowadza się do „dokopania” szefowi lub teściowie.

Trudno nawet liczyć na uzasadnienie walki, takie jak w Ultima Underworld II. Jeden ze światów, do którego można było dotrzeć, zwał się Arena. Guardian stworzył go tylko po to, aby więzić w nim przypadkowo zablakanych wędrowców, którzy następnie musieli toczyć ze sobą walki na jednej z czterech aren, odpowiadających czterem żywiołom. Ot, chodziło się po korytarzach, trafiało do jakiejś nędznej klitki, gdzie na macie przy ognisku leżał człowiek, którego cały dybek mieścił się w niewielkim zawiniątku, zagrożony w beznadziejnym wyczekiwaniu, aż ktoś wyzwie go na pojedynek. Można się było umówić na walkę z większą liczbą przeciwników, także innych ras, także na pieniądze. Jedyna droga ucieczki z Areny wiodła... nogami do przodu (prawie jedyna, oczywiście).

Tryb Multiplayer w wielu współczesnych grach nie ma logicznego uzasadnienia. Jak można uzasadnić sojuszy Protosów i Zergów przeciwko ludziom? Tak, że ja lubię grać Protosami, sąsiad Zergami, a komputer będzie Terranami, bo przeciwko nim najtrudniej grać? Gdzie tu sens i logika?

Gry komputerowe pełnią niezwykle ważną rolę: są prawdopodobnie najważniejszym czynnikiem wymuszającym rozwój techniki komputerowej. Z drugiej strony postępu komputeryzacji są prace nad coraz lepszymi algorytmami Sztucznej Inteligencji, która swoje odbicie znajduje także w kodach sterujących komputerowym przeciwnikiem w grach, zresztą często ostatnio zaniedbywanym. Zjawisko to, oczywiście, spowodowane jest wzrostem popularności rozgrywek z udziałem żywego przeciwnika, które w mniemaniu developerów zrekompensują graczom głuportę AI. Wraz z rozwojem Internetu można zaobserwować niepokojący zwrot w traktowaniu komputera. Stał się on medium informacji, środkiem komunikacji między ludźmi, jak niegdyś papier i długopis.

Za pomocą papieru i długopisu można grać w kółko i krzyżyk, za pomocą papieru, długopisu i kilku kamieni w Monopol albo Chińczyka, można też urządzić sesję RPG. Ale trudno zrobić to wszystko w pojedynkę, za to w pojedynkę można przejść oba Kwaki, StarCrafta, oba Underworldy. Widać jednak w ludziach nie zanikła potrzeba grania w Chińczyka, czego dowodem popularność Multiplayer. Szkoda tylko, że przy okazji komputer przestał być stroną, przeciwnikiem lub sprzymierzeńcem człowieka, jak w romantycznej wizji autorów SF z lat 70. (Bunt robotów? Śmiech na sali, panowie), a stał się kartką i długopisem.

Gen. Grzech

[Trzy słowa do Autora: brawo, brawo, brawo! – Alx.]

Z dużym zainteresowaniem przeczytałem list. Mam nadzieję, że podobnie przyjmą go nasi Czytelnicy (niezależnie od tego, czy się z Autorem zgadzają, czy też nie). Chętnie poznałbym Wasze zdania na temat opcji gry wieloosobowej oraz Internetu. Czy widzicie ten problem w tak czarnych barwach, jak gen. Grzech?

Krótko zajmę się trochę inną kwestią: czy dzięki Internetowi i opcjom gry wieloosobowej nie zyskałoby wspólnie możliwości dzielenia przeżyć z innymi? Gracze komputerowi jeszcze do niedawna byli uważani za odludków, ślęczących samotnie przy monitorze i klawiaturze. A teraz? Istnieją klany, listy dyskusyjne, strony fanów rozmaitych gier, a ludzie, którzy spotykali się w sieci chcą te spotkania kontynuować w świecie rzeczywistym. Zgadzam się z niektórymi тезami gen. Grzecha, zauważam jednak wielką rolę Internetu i gier z opcją zabawy wieloosobowej.



## O ZooltaRze i Larze

Czytelnikiem Gamblera jestem (dopiero?) od 2 lat. (...) Największy zarzut, jaki mogę Wam postawić, to fakt, że recenzja przeboju często zajmuje u Was znacznie mniej miejsca niż u konkurencji! Jeszcze się dobrze nie wczytałem i już koniec recenzji. Co prawda, w najnowszym numerze (mam 3/99) trochę się poprawiło, ale do ideału Wam daleko. (...)

Skoro już omawiam Wasze wady, to muszę wspomnieć o pewnym zjawisku, jakim są zamknięte grupki czytelnicy-redaktor w kąciakach tematycznych. Wydaje mi się, że niezwykle trudno zaistnieć w takim zamkniętym gronie. Wrażenie to najbardziej potęguje ZooltaR. Ta specyficzna istota jest wyjątkowo uczuciowa i, tutaj przepraszam, ale mam zły humor, niezwykle działa na nerwy! Może się mylę, ale pan ZR to wyjątkowo infantylny pajac! Rozumiem specyfikę stylów niektórych ekscentrycznych autorów, ale żeby pozwalać sobie na takie teksty, to trzeba mieć wyrobioną pozycję na rynku albo być wyjątkową osobowością (vide Jacek Piekara czy Alex – nie podlizuję się!). Tymczasem ZR potrafi poświęcić pół szpalty kąciaka 3D na reklamę Grane-tu (po cholerę robić taką lokalną reklamę, przecież to dotyczy tylko jednego miasta?) czy refleksje po utracie ukochanego (czyli RooSa).

## Piłeczka w kieszonce

Jestem w wieku, w którym większość facetów ładuje z ROM-u program dotyczący siania, zapyłania i hmm... na ostatnim miejscu dopiero heblowania na równo, aż wióry lecą. Efektem tej tartacznej aplikacji ma być dom, dzieci i drzewo. Potem zainteresowanie heblowaniem w rodzinnym interesie opada... Ale dość o tym.

Przycięcie w daną gierkę przez około 10 godzin jest wspaniałą pożywką dla wybujałej wyobraźni. W czasach Meritum i gier na komputery 8-pikselowe (2x3 piksele = para rakietek, 1 piksel piłka, 1 piksel do dłubania w nosie), w czasie rzeczywistym wyobrażaliśmy sobie tenisistów, publikę i stadion, na ekranie obserwując abstrakcyjne wykresy. Później na podstawie kilku plamek dało się wyobrazić Gabriellę Sabatini, jej rakieta, spódniczkę i to co pod spódniczką też.

Dorastając, mieliśmy już skomplikowany program z menedżerem drużyny tenisowej, balistycznymi parametrami piłki, naciągami rakietek itp.

Teraz zalety: Gambler ma naprawdę świetnych autorów tekstów (ZooltaR w gruncie rzeczy nie jest taki zły, nie podlizuję się!). A najważniejsze, że autorzy nie wstydzą się swoich przekonań, również politycznych! Bardzo mi zaimponowało opowiedzenie się jednego z Waszych redaktorów po stronie prawicy. W kraju, gdzie około 70% ludzi wychwala pod niebiosy lewicowego, kontrowersyjnego prezydenta, przyznanie się do swoich przekonań politycznych jest nie lada wyczynem! Gratulacje!

A teraz kilka słów o Larze Croft. Moim skromnym zdaniem, spece od marketingu z Eidosa popełniają straszliwy błąd. Odrobina historii. A.D. 1996. Gwiazdka. Na półkach sklepów pojawia się Tomb Raider. Gra genialna, z genialnie zaprojektowaną kamerą. Zaczyna się kult panny Lary. Była piękną kobietą, ale miała charakter(ek). Było w niej coś, co przyciągało do komputera (bynajmniej nie chodzi mi tylko o „zaokrąglenia”). Gwiazdka 1997. Tomb Raider II. Dzięki ogromnej kampanii reklamowej sukces został osiągnięty. Jedynie myślący recenzenci (ci nie myślący dawali oceny 9/10, choć nie widzieli jeszcze gry) zaczęli zauważać wady TR II. No i ten biust! O, matko! Gdzieś są granice męskiej wytrzymałości. Pamela Anderson przy Larze to niewinna, skromna dziewczka. Czy autorzy zdają sobie

Tak wielka liczba tematów pozwalała wyobrażać sobie życie sportowego krezusa, jazdę limuzynami, wiwaty ludzi, uwielbienie, a dla chętnych nawet to, co czuje piłka w kieszonce 17-letniej blond tenisistki.

Oto zatem Meritum, Spectrum i Atari sprawy: to wina tych cholernych producentów, że zalewają nas gierkami w 80% nie wnoszącymi nic nowego do poznania świata! Nam, z tak doskonałą i wytrenowaną wyobraźnią, potrzebne są naprawdę dopieszczone produkty. A tymczasem na palcach jednej stonogi można je zliczyć: Fallout, Quake, Diablo i sami dobrze wiecie, co jeszcze. W Tomb Raidera III nie zagram i to nie dlatego, że jestem za stary, ale dlatego, że temat mi się przejadł. Wolalbym już Larę Croft w dynamicznej action-strategic symulacji domu uciech, w roli stręczycielki, której ofiarą padają następne szukające przygód dziewczęta.

Normal

Pomysł z Larą – znakomity. A może napisałbyś dokładniej, co czuje piłeczka w kieszeni 17-letniej tenisistki?

sprawę, że Lara składa się w ponad połowie z plastiku? To już zbrodnia!

Kolejna gwiazdka i Tomb Raider III. Lara powoli zaczyna nas nudzić. Wszędzie jej pełno. Została całkowicie odmłodzona! Nic nie zostało z jej subtelności z części pierwszej. I wszystko przez kretynów od marketingu. Zdecydowanie dali ciała. Tak wspaniała postać została zmarnowana przez durne pomysły zrobienia z niej maszyny do seksu! To nie fair!

Maciej Kuc

Z recenzjami problem jest taki, że dysponując określoną ilością miejsca trzeba zdecydować, czy dawać mniej dużych recenzji, czy więcej mniejszych. Oczywiście, można wybrać pierwszy wariant, ale wtedy inni Czytelnicy zarzucą nam, że ignorujemy niektóre tytuły. A przecież naszym zadaniem jest nie tylko polecać Wam dobre gry, ale i ostrzegać przed słabymi. Idealna sytuacja byłaby wtedy, gdyby objętość pisma ustalała się na podstawie tego, ile gier pojawiło się na rynku, no ale tak dobrze nie jest chyba nigdzie na świecie.

Objętość Gamblera ostatnio maleje, ale odbywa się to bez szkody dla materiałów redakcyjnych. Zamiast kilkunastu czy nawet dwudziestu kilku stron reklam, Gambler w tym numerze ma... osiem.

Aby zaistnieć w klubach w TeTe wystarczy napisać list, który zostanie uznany za wart druku. Oczywiście, w kąciakach pojawiają się często te same nazwiska, bo kąciaki pełnią również rolę listy dyskusyjnej.

A Lara? Cóż. Bez specjalnego wstydu przyznam, że moja znajomość z panną Croft ograniczyła się do kilkunastuminutowego spotkania w wersji demonstracyjnej Tomb Raidera i jakoś nie kusilo mnie, by poprosić o następną randkę. Tak więc historia wokół TR i Lary jest zjawiskiem zupełnie mi obcym. Ale faktycznie, śledząc psujący się po każdej następnej części Tomb Raidera nastrój ZooltaRa, można dojść do wniosku, że im dalej, tym gorzej.

[Ja zaś kilka słów poświęcę ZooltaRowi. Rzeczywiście, reprezentuje on inny styl pisania niż pozostali autorzy Gamblera. Jest bardziej „młodzieżowy”, wyluzowany, kategoriyczny w swoich sądach. Domyślam się, że tym, który cenią bardziej refleksyjny i spokojniejszy sposób pisania, jego teksty nie przypadną do gustu. Wiem jednak, że jest spora grupa Czytelników, którzy cenią właśnie podejście Ratlooa. W końcu musi być pluralizm ;) Sam niezwykle lubię teksty ZooltaRa i czytam je, gdy tylko pojawiają się w redakcji. Uważam bowiem, że ma niezwykle fenomenalne wyczuwanie gier komputerowych i jak mało kto orientuje się, o co w tej rozrywce tak naprawdę chodzi – Alx.]



# Dystrybutorzy gier z nr. 6/99

**Coda**  
00-389 Warszawa  
ul. Smulikowskiego 4b/4  
tel. (022) 826 33 11

**IPS CG**  
00-626 Warszawa  
ul. Okrężna 3  
tel. (022) 642 27 66  
witryna: [www.ipscg.com.pl](http://www.ipscg.com.pl)

**MarkSoft**  
01-872 Warszawa  
ul. Perzyńskiego 2  
tel. (022) 663 93 90  
e-mail: [www.marksoft.com.pl](mailto:www.marksoft.com.pl)

**TopWare**  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. Kamińskiego 19  
tel. (033) 813 03 16  
e-mail (dział handlowy): [sales@topware.pl](mailto:sales@topware.pl)  
witryna: [www.topware.pl](http://www.topware.pl)

**L.E.M.**  
02-916 Warszawa  
ul. Chochołowska 3c  
tel. (022) 642 99 21, 642 81 65  
e-mail: [lem@lem.com.pl](mailto:lem@lem.com.pl)  
witryna: [www.lem.com.pl](http://www.lem.com.pl)

**Mirage**  
03-933 Warszawa  
ul. Obrońców 2c  
tel. (022) 616 15 51, 616 15 55  
e-mail: [webmaster@mirage.com.pl](mailto:webmaster@mirage.com.pl)  
witryna: [www.mirage.com.pl](http://www.mirage.com.pl)

**Optimus Pascal Multimedia**  
43-300 Bielsko-Biała  
ul. Wyspiańskiego 10  
tel. (033) 811 91 80  
e-mail: [redakcja@opm.pl](mailto:redakcja@opm.pl)  
witryna: [www.opm.pl](http://www.opm.pl)

## • Nasze adresy poczty elektronicznej:

Redakcja: [redakcja@gambler.com.pl](mailto:redakcja@gambler.com.pl)  
Listy: [listy@gambler.com.pl](mailto:listy@gambler.com.pl)  
Elżbieta Jaworska: [ela@gambler.com.pl](mailto:ela@gambler.com.pl)  
Aleksy Uchański: [alex@gambler.com.pl](mailto:alex@gambler.com.pl)  
Dariusz Michalski: [haszak@gambler.com.pl](mailto:haszak@gambler.com.pl)  
Piotr Moskal: [frogger@gambler.com.pl](mailto:frogger@gambler.com.pl)  
Wojciech Setlak: [wojtekg@gambler.com.pl](mailto:wojtekg@gambler.com.pl)  
Jacek Piekara: [jacek@gambler.com.pl](mailto:jacek@gambler.com.pl)  
Rafał Orłow: [rafal@gambler.com.pl](mailto:rafal@gambler.com.pl)

Andrzej Balcerzak: [yennefer@gambler.com.pl](mailto:yennefer@gambler.com.pl)  
Zdzisław Borawski: [topgun@gambler.com.pl](mailto:topgun@gambler.com.pl)  
Marcin Borkowski: [borek@gambler.com.pl](mailto:borek@gambler.com.pl)  
Krzysztof Czulec: [kristoff@gambler.com.pl](mailto:kristoff@gambler.com.pl)  
Jakub T. Janicki: [jtj@gambler.com.pl](mailto:jtj@gambler.com.pl)  
Paweł Pilarczyk: [pila@gambler.com.pl](mailto:pila@gambler.com.pl)  
Piotr Rożański: [gunman@gambler.com.pl](mailto:gunman@gambler.com.pl)  
Rafał Skrzypek: [zulu@gambler.com.pl](mailto:zulu@gambler.com.pl)  
Marcin Wichary: [mwichary@gambler.com.pl](mailto:mwichary@gambler.com.pl)  
Tadeusz Zieliński: [zooltar@gambler.com.pl](mailto:zooltar@gambler.com.pl)

WWW: [www.gambler.com.pl](http://www.gambler.com.pl)  
Strona domowa Wydawnictwa Lupus: [www.lupus.pl](http://www.lupus.pl)

## Od redakcji

## GAMBLER *On-Line*

Zapraszamy na strony Gamblera On-Line w nowej szacie graficznej. Na gości czekają zapowiedzi gier, krótkie omówienie wartości bieżącego numeru, specjalne wydania Aeroklubu, Gildii RPG i serwis TS4Ever.

## Spis ogłoszeń

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| AB .....            | str. 9          |
| ATI .....           | str. 13         |
| Coda .....          | str. 2          |
| Creative Labs ..... | str. 83         |
| Greit .....         | str. 51         |
| NTT System .....    | str. 3          |
| Optimus .....       | str. 77, 79, 81 |
| SAGITA .....        | str. 82         |
| Stawicki .....      | str. 84         |

**Gambler CD, miesięcznik elektronicznych szulerów. Czerwiec 1999. Numer 6 (67), rok siódmy. Nakład: 56 000 egz., numer indeksu: 321753, numer ISSN: 1427-0307**

**Wydawca:** Grzegorz Eider. **Zespół:** Andrzej Balcerzak, Zdzisław Borawski, Marcin Borkowski, Krzysztof Czulec, Tomasz Czulec, Jacek Ilczuk, Jakub T. Janicki (VARIA'tkowo), Elżbieta Jaworska (sekr. red.), Grzegorz Kłosik (tłumaczenia), Dariusz J. Michalski (z-ca red. nac., Recenzje, Rynek), Piotr Moskal (Nowości), Rafał Orłow (CD-ROM Manager), Jacek Piekara (Publicystyka, Reakcje redakcji), Paweł Pilarczyk (Hard & Soft), Lech W. Piotrowski, Piotr Rożański, Wojciech Setlak (z-ca red. nac., TeTe, Temat numeru), Piotr Siennicki (Internet), Rafał Skrzypek, Aleksy Uchański (red. nac., Opisy), Marcin Wichary, Tadeusz Zieliński.

**Adres redakcji:** 00-739 Warszawa, ul. Stepieńska 22/30, tel. (0-22) 41 00 31 w. 128, 154, (0-22) 41 51 21, fax (0-22) 41 03 74, e-mail: [redakcja@gambler.com.pl](mailto:redakcja@gambler.com.pl), WWW: <http://www.gambler.com.pl>

**Opracowanie graficzne, projekt okładki:** Piotr Kakiet

**Łamanie:** Artur Gąsiorek. **Redakcja techniczna:** Jolanta Balcer. **Korekta:** Lidia Sadowska. **Ilustracja na okładce:** © Jacek Kopalski.

**Biuro ogłoszeń:** tel. 090 22 00 99; (0-22) 41 63 33; Elżbieta Szmyt, Magda Milewska. Biuro pracuje w godz. 8.00–17.00.

Za treść ogłoszeń redakcja nie odpowiada. Redakcja nie zwraca nie zamówionych maszynopisów oraz zastrzega sobie prawo dokonywania adiustacji i skrótów.

Gambler jest zarejestrowanym znakiem towarowym, © i ® Lupus sp. z o.o.

**Naświetlenia:** Garmont s.c., 00-739 Warszawa, ul. Stepieńska 22/30, tel. (0-22) 651 36 91

**Druk:** Winkowski sp. z o.o., 64-920 Piła, ul. Okrzei 5





# WIRTU@LNY I NY WIRTU PIKNIK

29-30 maja 1999

internet multimedia gry

ORGANIZATOR (022) 853 35 14

 GREIT

PATRONAT PRASOWY:

GAMBLER

ENTER



## SŁUŻEWIEC

Tory Wyścigów Konnych  
ul. Puławska 266, Warszawa



# Realms of the Haunting



kazać nie lada refleksem.

Zaletą Realms of the Haunting jest konsekwentne i umiejętne budowanie nastroju. Główny bohater otrzymuje w spadku tajemniczy i



Realms of the Haunting to jeden z najciekawszych i chyba najbardziej niedocenionych programów ostatnich lat. Może sprawiło to połączenie dwóch gatunków: FPS i przygodówki. Dla miłośników pierwszego opcje walki były zbyt proste, a zagadki zbyt skomplikowane, miłośników drugiego mógł niepokoić fakt, że potwory spotyka się często i w walce z nimi trzeba się wy-

wielki dom, który kryje w sobie moc zagadek oraz... przejście do innych światów i wymiarów. Tematem gry jest odwieczna walka Dobra ze Złem, a co krok spotykamy symbole odwołujące się do

Biblii, zwłaszcza Apokalipsy św. Jana. Trzeba jednak przyznać, że autorzy okazali szacunek religii i całą opowieść potraktowali z powagą, wyraźnie zaznaczając, która strona konfliktu jest dobra, a która zła.

Ogromną pracę wykonano przy realizacji przerywników filmowych, których w grze jest chyba kilkadziesiąt (gra zajmu-

Zanim zabrałem się za napisanie recenzji, wróciłem do gry, aby sprawdzić, czy się nie zestarzała i... nawet nie zauważyłem, jak zleciała mi noc. Nie ma się co wahać przed zakupem, zwłaszcza że sprzedawana jest po bardzo atrakcyjnej cenie.

Jacek Piekara



je cztery kaski CD!). Wszystkie są fabularnymi filmami z doskonale dobraną obsadą.

W RotH dużo jest elementów walki (bohater ma do dyspozycji kilka różnych rodzajów broni, począwszy od miecza i pistoletu, a skończywszy na magicznych różdżkach). Choć w porównaniu z klasyczną FPS-ów walki są prymitywne (potwory na przykład nie potrafią wychodzić z pokoi), to jednak trzeba się trochę natrudzić, aby pokonać co silniejszych wrogów. Zagadki, które trzeba rozwiązać, aby ukończyć grę, są skomplikowane – tu doświadczenie z klasycznych przygodówek z pewnością bardzo się przyda.

Realms of the Haunting to znakomita, wciągająca gra.



Przygodowa

Gremlin

L.E.M.

Wymagania sprzętowe: Pentium 90,  
16 MB RAM, CD ROM 2x

Ocena:

**90%**

Cena: 49 zł

## The MONKEY ISLAND BOUNTY PACK



Trudno chyba znaleźć w naszym kraju gracza, który by nie słyszał o serii przygodówek spod znaku Małpiej Wyspy. Gry opisują historię Guybrusha Threepwooda, chłopca prześladowanego przez złego pirata LeChucka.

Podstawowe atuty wszystkich części trylogii to ogromna dawka przeplatanej różnymi aluzjami humoru (za-



równoległe, jak i sytuacyjnego) oraz muzyka, jedna z najlepszych, jakie słyszałem w

grach – utrzymana w rytmach reggae, znakomicie podkreśla klimat.

Dwie pierwsze części – The Secret of Monkey Island oraz Monkey Island 2: LeChuck's Revenge – pochodzą z początku lat 90. Tworzone były z myślą o DOS-ie,



Ludziom udało się wynaleźć technologię umożliwiającą podróże międzygwiazdne. Na Ziemi zaprzestano wszelkich działań wojennych – narody połączyły swe siły, by doskonalić umiejętność przemieszczania się w przestrzeni



kosmicznej. Rozpoczęto powolne zasiedlanie planet Układu Słonecznego, a w niedługim czasie zaczęto wysyłać kolonizatorów do innych, odległych systemów. Nic nie wskazywało na to, że zbliża się

niebezpieczeństwo. Ogni-skim zapalnym stało się odkrycie śladów obcej cywilizacji na planecie Albion. Wkrótce wybuchła wojna z Obcymi, w wyniku której miliardy ludzi znalazły się na skraju nędzy. W odpowiedzi na machinacje elity politycznej i wojskowej powstał ruch oporu, który chce wywołać powstanie przeciw uciskowi.



Uprising bardzo zgrabnie łączy elementy gier FPP oraz strategii w czasie rzeczywistym. Walczymy po stronie ruchu oporu, obserwując pole bitwy zza sterów pojazdu bojowego o nazwie Wrath. Pojazd standardowo wyposażony jest w działko i wyrzutnię ra-



miął dopiero nadejść. Robiła ogromne wrażenie, dość szybko doczekała się więc



kiet. W miarę rozwoju akcji udoskonalamy jego opancerzenie oraz uzbrojenie. Oprócz Wratha mamy do dyspozycji cztery typy jednostek wojskowych, które szkolimy w bazach budowanych na peryferiach i rzucajemy do boju. Są to: piechota, czołgi, myśliwce oraz bombowce. Każda kategoria ma swoje plusy i minusy, najwięcej korzyści przynosi wspólny, zgrany atak.

Gdy gra pojawiła się na rynku, była jednym z prekursorów – boom na programy wykorzystujące akceleratory wspomagane chipem 3Dfx

kontynuacji. Niestety, o wiele gorszej od oryginału.

VIZ

Strategiczna/FPP

3DO/Cyclone Studios

Mirage

Wymagania sprzętowe: Pentium 90,  
16 MB RAM, CD-ROM 2x, Windows  
95/98

Ocena:

90%

Cena: 49 zł

jednak pod Windows 95 uruchamiają się bez problemów. Grafika (obie gry działają w trybie VGA), moim zdaniem, przez te lata wcale nie straciła uroku. Dwie części znajdują się na jednym CD, który zawiera też ścieżki muzyczne odtworzone w pierwszej z nich.

Trzecia część, **The Curse of Monkey Island**, zajmuje dwa

CD i działa tylko pod Windows 95. Grafika przeszła znaczną ewolucję, mamy więc tryb SVGA z typowo komiksową kreską, znakomicie pasującą do dowcipnego charakteru gry.

Zestaw jest obowiązkowym nabytkiem dla każdego osobnika nazywającego siebie komputerowym graczem, nie posiadającego tej wspaniałej trylogii w swojej kolekcji. Fani przygo-



dówek będą wniebowzięci (z wyjątkiem tych, którzy nie znają języka angielskiego). Ci, którzy nie lubią na co dzień gier

tego typu powinni potraktować tę pozycję jako minimalną, konieczną do życia „dawkę przygodówkową”. Gwarantuję, że gdy zagłębicie się w fabułę, gra wciągnie Was na wiele, wiele godzin, czego sam jestem do wodem. To właśnie z myślą o Was przygotowano łatwiejsze tryby rozgrywki, z mniejszą liczbą zagadek. Jednym słowem: oto przed Wami prawdziwa klasyka!

VIZ

Zestaw przygodówek  
Activision/LucasArts

Wymagania sprzętowe: Pentium 90,  
16 MB RAM, CD-ROM 4x,  
Windows 95

Ocena:  
**91%**

Cena: bd





# Encyklopedia dla dzieci

Do czego służy encyklopedia? Zdawałoby się, że do znalezienia potrzebnej informacji. Dziecku rzadko jednak przychodzi do głowy szukać jej w

kowaniu wiedzy nie wydaje się jednak najważniejszą funkcją encyklopedii. Przede wszystkim ma zaciekać.

Dlatego też na planszach tytułowych każdego działu znaleźć można kilka haseł, niemal reklamowych, zachęcających do zgłębienia prezentowanych zagadnień (choć jest i indeks alfabetyczny). W tekstach nie ma połączeń hipertekstowych. Odnosiłki do wszystkich związa-



encyklopedii, skoro ma rodziców. Do czego więc przyda się encyklopedia dla dzieci? Do zainteresowania wiedzą!

Wychodząc z tego założenia, autorzy Encyklopedii dla dzieci usystematyzowali wiedzę przydatną małemu człowiekowi, grupując ją w 5 działów: kulturę, przyrodę, historię, naukę i geografii. Dołożyli do tego atlas świata. Porząd-

nym z nim informacji pojawiają się na marginesie. Tematy obszerniejsze są podzielone. Najważniejsze informacje znajdują się na planszy głównej, szczegółowe – pod dodatkowym przyciskiem pojawiającym się na ekranie.

Zamieszczony w programie atlas dostarcza podstawowych informacji o kontynentach i państwach, ich środowisku natural-

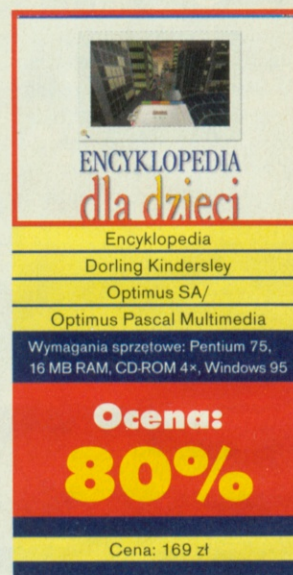


nym, klimacie, historii oraz kulturze. Przy niektórych krajach pojawia się opcja „Dzieci świata”, pod którą kryją się informacje o dziecku z danego kraju: jego zamiłowaniach, rodzicach i rodzeństwie, religii, ulubionym jedzeniu, szkole, w której się uczy, czasem marzeniach. Ten prosty zabieg pozwolił na skróciową prezentację kultury poszczególnych krajów. Należy tylko żałować, że odnośników takich jest zbyt mało.

Inną atrakcją są panoramy różnych rodzajów środowiska: ogrodu, oceanu, lasu, gór, miasta. Można je oglądać, stojąc jakby w środku oglądanego krajobrazu. Po kliknięciu na elementach obrazka, dziecko przenosi się do odpowiedniego hasła encyklopedii.

Choć program adresowany jest do uczniów szkół podstawowych, wątpię, by mógł być atrakcyjny dla 7-, 8-latków. Zawiera co prawda sporo animacji, filmów, jest bogato ilustrowany, ale szata graficzna nadaje mu poważny wyraz. Dostatkowo powinien zaspokoić pierwszy głód wiedzy starszych uczniów, którzy pozostałych informacji poszukują w książkach.

Patcjusz



Któż z pokolenia starszych nie pamięta sympatycznego krecika, przeżywającego rozmaite przygody śledzone uważnie podczas dobranoczek.

Krecik, jako kolejny bohater kreskówek, przeniosł się do komputera. Nie można jednak mówić o sukcesie.

Program składa się z pięciu opowiadań stworzonych na podstawie scenariuszy filmowych odcinków. Każda historyjka składa się z kilkunastu obrazków, na których kliknięciem

## English with

myszki można zmusić postać do wygłoszenia jakiejś kwestii, czasem wykonania akcji. Bajki opowiadane są po pol-

sku (narrator i podpisy). Program ma jednak uczyć angielskiego. Sprowadza się to do wyświetlania angielskich wy-







Z czego składa się człowiek? Pytanie ociera się o banał. Gdy jednak zada je dziecko? Jeśli zaczniemy od tłumaczenia, że „PLC-gamma rozkłada difosforan fosfatydylinozytolu do trifosforanu inozytolu i diacyloglicerolu, który aktywuje kinazę białkową C...”, to nikt nie zrozumie. Nie powinno być z tym kłopotów, jeśli



uruchomimy Encyklopedię małego człowieka.

Po programie oprowadza Kostek. Sympatyczny facet. Zapomniano go obciągnąć skórą, więc jest szkieletem wypełnionym trzewiami. Cóż, nikt nie jest doskonały. Kostek ma jednak

jedną wielką zaletę – daje się składać i rozkładać (również na czas). Jeśli występuje w postaci złożonej, może poprowadzić quiz, w którym należy odpowiedzieć na pytania dotyczące każdej części ciała. Brakiem wiedzy nie należy się jednak przejmować

– w każdej chwili można poszukać odpowiedzi w części encyklopedycznej, omawiającej poszczególne układy ciała. Krótkie artykuły i ilustrowane są rysunkami, zdjęciami lub filmami. Zanim się przystąpi do quizu, warto obejrzeć Kostka od stóp do głów – poznać nazwy organów, ich funkcję w organizmie, sposób działania i ciekawostki na ich temat. Właśnie w tej części można policzyć żebra, wykonać zdjęcie rentgenowskie klatki piersiowej, zobaczyć napętniający się pęcherz i dowiedzieć się, ile płynu mieści, obrócić żołądek i dotknąć go palcem. Wszystkie informacje zdobywa się w sposób łatwy i przyjemny, nie pamiętając, że większość z nich zdobyto podczas sekcji zwłok.

Podsumowaniem encyklopedii jest konkurs pokazujący jeden dzień z życia Kostka. Można mu aplikować różne formy zabawy, pracy, odp-

czynku, dawać jeść i pić, i pa-trzeć, jak zmienia się jego tętno, oddech, pojawia zmęczenie, pragnienie i głód. Rzecz jasna, należy umożliwić mu przeżycie tego dnia. Nie zawsze się to udaje – np. 4 godziny tańca na porannej dys-

kotece, bez jedzenia i picia grozi śmiercią. Dlatego zapewne dyskoteeki organizowane są wieczorami.

Przystępnie napisane teksty, zabawa jako forma przekazywania informacji często bardzo podstawowych (jak powstają tży?), powinny wprawić rodziców w błogi spokój, który trwać będzie tak długo, jak długo nie padnie pytanie, skąd się biorą dzieci. O przepraszam, to też jest wyjaśnienie.

Patcjusz

Encyklopedia

Dorling Kindersley

Optimus S.A./

Optimus Pascal Multimedia

Wymagania sprzętowe: 486 DX2/66, 12 MB RAM, CD-ROM 2x, Windows 95/98

Ocena:

85%

Cena: 149 zł

# the Little Mole

razów, czytanych przez lektora, jeśli potrzyma się kursor dłużej na aktywnym obiekcie. Tło pozostaje nieaktywne.

Pomocą w zrozumieniu wyrazów ma być słownik obrazkowy – obok angielskiego wyrazu pojawia się wyjęty z opo-

wiedania obrazek przedmiotu. Jest to o tyle ważne, że program został wykonany niechlujnie. Aktywne pola są zbyt

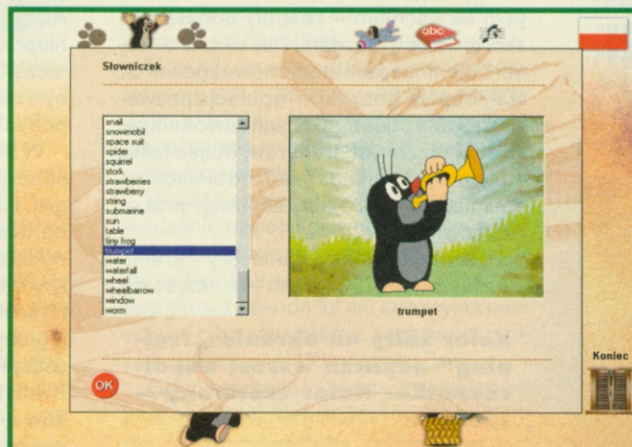
duże, więc często angielski odpowiednik nie pasuje do wskazywanego przedmiotu.

Wpadek jest więcej: błędy w pisowni wyrazów angielskich (showel – łopata), w wymowie polskich wyrazów, źle dobrani niektórzy lektorzy (w tym krecik). Odnosi się wrażenie, że to amatorska produkcja. Jakby tego było mało, program uruchomił się dopiero na 5. komputerze, na którym usiłowałem go zainstalować.

Z programu multimedialnego do nauki angielskiego dla początkujących zostaje więc 5 bajek oraz... ustawienie innego języka narracji niż polski. A wybór jest spory: angielski brytyjski i amerykański, francuski, niemiecki, włoski, hiszpański, czeski, słowacki i węgierski. Nie zmienia to jednak faktu, że „angielski z krecikiem” należy zaliczyć do produktów nieudanych. Szkoda.

Patcjusz

**English with the Little Mole**  
Program edukacyjny  
Gratex  
L.E.M.  
Wymagania sprzętowe: Pentium 120, 16 MB RAM, CD-ROM 8x, Windows 95/98  
**Ocena: 49%**  
Cena: 119 zł







## CZĘŚĆ 1

**Zasiadłeś do gry, ufny w swoje trenerskie umiejętności, bogaty w doświadczenia i pamiętający sukcesy z poprzedniej części Championshipa? Mimo to jedynym Twoim osiągnięciem jest rekordowo długa seria meczów bez zwycięstwa? Jeżeli tak, przeczytaj tekst, a dowiesz się, co należy zrobić, by wreszcie zacząć wygrywać.**

Szukając przyczyn swoich niepowodzeń w CM3, można być pewnym tylko jednego – **COS TRZEBA ZMIENIĆ!** Tylko co: taktykę, trenerów, piłkarzy, klub?

wygrywać w mniej sprzyjających warunkach?

### Bój się szefa

W najnowszym menedżerze braci Collyer na liście płac klubu piłkarskiego może znajdować się nawet 70 nazwisk. 95% z nich to Twój podwładni: piłkarze, trenerzy, zwia-

# champions



**To nie jest błąd! Japonia naprawdę została zakwalifikowana do rozgrywek Copa America.**



### Zacznijmy od końca

Dla wielu z nas podjęcie decyzji o zmianie drużyny jest jak przyznanie się do porażki. Lepiej, gdydo szukania nowego pracodawcy zmusi nas bezrobocie, bo wtedy nikt nie będzie mógł nam zarzucić tchórzostwa. Jednak w trzeciej części Championshipa zmiana klubu to najszybszy i najskuteczniejszy sposób, aby przypomnieć sobie, jak smakuje zwycięstwo.

Jeżeli jesteś zdesperowany albo niecierpliwy, Twój wybór powinien paść na Barcelonę, Manchester United lub Bayern Monachium – zespoły bogate, naspikowane gwiazdami i już ukształtowane. Pojemność ich stadionów zapewni Ci stały dopływ gotówki, a reputacja pozwoli zatrudnić utalentowanych zawodników i doświadczonych trenerów. Mając takie atuty, nie powinieneś mieć problemów ze spełnieniem wysokich aspiracji pracodawców.

Pozostaje jednak pytanie, czy – pracując z tak silnymi drużynami – nauczysz się

**Kolor żółty na ekranie „Training” oznacza wzrost współczynnika. Kolor czerwony – spadek.**

dowcy i specjaliści od odnowy biologicznej. Wyjątek stanowi prezes klubu oraz pracownicy najwyższego szczebla kierowniczego (Managing Director, Director of Football itp). Ponieważ to jedyne osoby, które są w stanie pozbawić Cię intratnej posady menedżera, warto wiedzieć, czego możesz się po nich spodziewać.

Prezes przed rozpoczęciem sezonu oficjalnie informuje Cię, czego oczekuje po Twojej pracy. Od tego, czy marzy mu się awans do europejskich pucharów, czy utrzymanie w lidze zależy jego cierpliwość i tolerancja wobec słabszych wyników zespołu. Ale tak naprawdę zachowuje się w sposób nieprzewidywalny. Na początku miesiąca może Cię zapewniać o swoim bezgranicznym zaufaniu, a kilka dni później zwolnić bez podania sensownych wyjaśnień.

W postępowaniu pracowników administracyjnych można doszukać się jakiejś logiki. Ich oczkiem w głowie są finanse klubu, a celem nadrzędnym – zrównoważenie wydatków wpływami. Najbardziej cierpi na tym budżet, który masz na zakup piłkarzy (Transfer Funds). Nie możesz wpłynąć na jego wysokość, na dodatek bardzo trudno „odzyskać” raz wydane z niego pieniądze. Kwoty pochodzące ze sprzedaży zawodników nie zasilają go automatycznie, tylko wpływają na konto główne klubu.



Działacze klubowi bardzo nie lubią, gdy ktoś marnotrawi ich pieniądze. Jeżeli spróbujesz kupić piłkarza za sumę znacznie przekraczającą jego wartość rynkową, zablokują ten transfer i skomentują Twoje „złe zachowanie” na posiedzeniu zarządu. Kilka takich prób może przekreślić w ich oczach nawet największe sportowe sukcesy.

Okazują się jeszcze bardziej bezwzględni, gdy klub tonie w długach. Zmuszają Cię wtedy do zaakceptowania każdej oferty kupna złożonej Twoim piłkarzom, nie zwracając uwagi na proponowane sumy odstępnego.

### Wstępna selekcja

W trzecim Championshipie drużyna piłkarska może mieć w swych szeregach maksymalnie 50 zawodników. Ale nawet taka liczba nie gwarantuje sukcesów. Liczy się jakość, dlatego nie warto trzymać w swoim składzie zbędnych piłkarzy.

Selekcję zawodników powinien zacząć od rozegrania kilkunastu meczów towarzyskich. Przetestuj w nich jak najwięcej graczy (również z drużyny rezerw) i wybierz tych, którzy spisali się szczególnie słabo. Do tak wyselekcjonowanej grupy dodaj starszych piłkarzy, którzy nie rokują już nadziei na przyszłość (mają słabe charak-

terystryki) i wystaw na listę transferową. Aby przyspieszyć transfer zawodnika, upewnij się, czy zdaje on sobie sprawę z tego, że chcesz się go pozbyć (opcja Status Squad). Dzięki temu będzie skłonny zgodzić się na mniejszą pensję niż zazwyczaj i szybciej znajdzie nowego pracodawcę. Możesz także obniżyć wysokość sumy odstępnego, którą spodziewasz się za niego otrzymać.

Wyróżniającym się piłkarzom przedstaw nowe umowy do podpisania. Nie powinni mieć nic przeciwko temu, aby związać się z dotychczasowym klubem na rok lub dwa lata dłużej. Jeżeli dany zawodnik zażyczy sobie pensji większej, niż Cię na to stać, spróbuj go przekonać wyższymi premiami. Możesz mu także obiecać, że będzie podstawowym graczem Twojej drużyny.

**„News” to nazwa Twojej skrzynki pocztowej. Trafiają do niej bardziej i mniej ważne wiadomości. Szkoda że tych drugich nie można odfiltrować.**

wych, to juniorzyz perspektywami. Jeżeli nie jesteś pewien, czy poradzą sobie w meczach o punkty, wpisz ich na listę „Do wypozyczenia” (Add to Loan List) albo oddeleguj do drużyny rezerw. Trzymanie ich przez cały sezon na trybunach nie da żadnych korzyści.

### Na kłopoty zakupy

„Konieczne są wzmocnienia” – taka myśl często przychodzi do głowy, gdy dozna się kilku porażek z rzędu. W CM3 możesz osobiście wybrać się na poszukiwanie nowych piłkarzy albo zlecić je zwiadowcom (Scouts). Obie metody mają swoje wady i zalety.

Największym atutem samodzielnego szperania na rynku transferowym jest szybkość. Wystarczy kilka kliknięć, aby na ekranie monitora pojawiły się nazwiska piłkarzy spełniających Twoje wymagania dotyczące współczynnika, pozycji, wieku... Poważny mankament tego sposobu to ogra-

**Można rozgrywać także turnieje towarzyskie.**



**Największą przywarą Twoich wirtualnych zwierzchników jest skąpstwo.**



# hip Manager

terystyki) i wystaw na listę transferową.

Aby przyspieszyć transfer zawodnika, upewnij się, czy zdaje on sobie sprawę z tego, że chcesz się go pozbyć (opcja Status Squad). Dzięki temu będzie skłonny zgodzić się na mniejszą pensję niż zazwyczaj i szybciej znajdzie nowego pracodawcę. Możesz także obniżyć wysokość sumy odstępnego, którą spodziewasz się za niego otrzymać.

Wyróżniającym się piłkarzom przedstaw nowe umowy do podpisania. Nie powinni mieć nic przeciwko temu, aby związać się z dotychczasowym klubem na rok lub dwa lata dłużej. Jeżeli dany zawodnik zażyczy sobie pensji większej, niż Cię na to stać, spróbuj go przekonać wyższymi premiami. Możesz mu także obiecać, że będzie podstawowym graczem Twojej drużyny.

niczony obszar poszukiwań. Opcja Player Search pozwala buszować w obrębie znacznie okrojonej bazy danych, zawierającej informacje jedynie na temat piłkarzy znanych oraz wystawionych na sprzedaż.

Gdy korzystasz z usług zwiadowców, sytuacja jest odwrotna – na listę piłkarzy czeka się dłużej, ale można być pewnym, że nie zabraknie na niej młodych, niedrogich i utalentowanych zawodników.

W CM3 czynnikiem decydującym o powodzeniu negocjacji z upatrzonym piłkarzem jest odpowiednio wysoka reputacja. Jeżeli Twój klub takiej nie posiada, nie zdołasz skusić zawodnika ani atrakcyjną pensją, ani olbrzymią premią za złożenie podpisu na kontrakcie (Signing on Fee).

Gdy na sprzedaż piłkarza nie zgadza się jego obecny trener, jesteś równie bezradny.







**Nigdy nie wierz prezesom.  
Zbyt szybko zmieniają zdanie.**



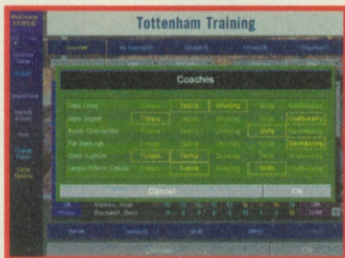
**A może boski Diego uzdrowi  
Twoją drużynę?**

**Podstawową cechą  
dobrego obrońcy jest  
wytrzymałość.**

## Rodzaje treningów

**Fitness** – ćwiczenia wzmacniające siłę fizyczną i wytrzymałość piłkarzy.

**Skills** – zajęcia nastawione na poprawienie indywidualnych umiejętności piłkarza: techniki, dryblingu, szybkości itd.



**Tactics** – ćwiczenia wpływające na lepsze rozumienie się w zespole, co powinno zapoczątkować przy zastawianiu pułapek ofensywnych i wykonywaniu stałych fragmentów gry.

**Shooting** – zajęcia poprawiające celność oddawanych strzałów.

**Goalkeeping** – ćwiczenia nastawione na podniesienie umiejętności typowych dla bramkarza: zwinności, refleksu, łapania piłek.

W pozostałych przypadkach, w sfinalizowaniu transferu może Ci przeszkodzić jedynie brak pieniędzy. Jeżeli Twój budżet transferowy jest na wyczerpaniu, a w klubowej kasie wciąż znajduje się sporo gotówki, spróbuj skorzystać z opcji zakupu na raty (Monthly Instalments). Jeśli masz z czego spłacać długi, zazwyczaj kluby zgadzają się na taki rodzaj zapłaty.

Dobrym sposobem nakłonienia ich do obniżenia sumy odstępnego są klauzule Percentage of Next Sale oraz Fee after League Appearances i Fee after International Appearances. Pierwsza gwarantuje sprzedającemu udział w zyskach z następnego transferu piłkarza, dwie kolejne zapewniają dodatkowe pieniądze w przypadku, gdy sprzedany zawodnik będzie często występował w nowym klubie lub reprezentacji kraju.

Gdy kasa Twojego klubu świeci pustkami, szansą na wzmocnienie zespołu jest: wypożyczanie, bezrobotni oraz tzw. prawo Bosmana.

Zawodnicy wystawieni na Loan List rzadko odmawiają gry w drużynach z niższych klas rozgrywek. W dodatku są stosunkowo tani – opłacasz tylko ich pensję (i to niekoniecznie całą) oraz ustalone w umowie premie. Napisałem „stosunkowo”, ponieważ nie można ich odesłać do macierzystego klubu, gdy okażą się niewypałami. Okres wypożyczenia jest ściśle określony, a skrócić go może jedynie właściciel piłkarza.

Zaletą graczy bezrobotnych (oprócz ceny, oczywiście) jest ich gotowość do poświęceń. Chętnie zgadzają się przyłączyć do Twojego zespołu na okres próbny i wtedy grają za darmo. Dzięki temu nie musisz podpisywać z nimi kontraktu w ciemno.

Jeżeli piłkarz bez przynależności klubowej nie chce zawrzeć z Tobą umowy o pracę, chociaż wcześniej był u Ciebie na testach, zaprosz go jeszcze raz. Po drugiej lub trzeciej „przymusowej” wizycie nie będzie w stanie odmówić.

Na tak zwane casusy Bosmana najlepiej zapolować już na początku stycznia. Piłkarze, którym sześć miesięcy później kończą się umowy, chętnie wysłuchują wtedy nowych propozycji. Jeżeli spodoba im się oferowane przez Ciebie warunki, a dotychczasowy pracodawca ich nie przebijie, osiągniesz sukces. Pamiętaj jednak, że prawo Bosmana nie obejmuje wszystkich zawodników, których można kupić w trzecim Championshipie. Nie podlegają mu piłkarze poniżej 23 roku życia oraz zawodnicy spoza Unii Europejskiej. W ich przypadku trzeba zapłacić sumę odstępnego, której wysokość ustala piłkarski sąd polubowny (Tribunal).

Jednym z uroków menedżera piłkarskiego spod znaku Sports Interactive są okresy transferowe. Tylko w tych okresach piłkarze mogą zmieniać barwy klubowe. Jeżeli podpisujesz umowę z zawodnikiem w czasie, gdy obowiązuje zakaz transferów, musisz być świadomy, że trafi on do Twojego składu dopiero po uchyleniu zakazu.

## Morale i kondycja

Gdy mimo wzmocnienia zespołu nadal spotykają Cię niepowodzenia, warto

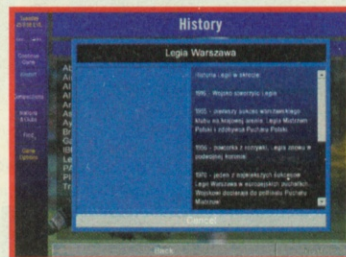
sprawdzić kondycję psychiczną oraz fizyczną zawodników.

Niezadowolony piłkarz gra poniżej swoich możliwości i wprowadza do drużyny złą atmosferę. Aby temu zaradzić, musisz poznać powody niezadowolenia. Najczęściej jest to źle określony status. Jeżeli piłkarz jest pewny, że należy mu się miejsce w pierwszej jedenastce (ma tak ustawiony Squad Status), a mimo to rzadko pojawia się na boisku, szybko zacznie się skarżyć. Podobnie uczyni gracz, który często występuje w podstawowym składzie, choć wcześniej powiedziano mu, że jest piłkarzem rezerwowym lub tak zwanego systemu rotacyjnego. Takie nieporozumienia musisz rozwiązywać natychmiast, inaczej w drużynie rozejdzie się wieść, że nie dotrzymujesz obietnic składanych zawodnikom.

Słaba kondycja fizyczna może być również powodem gorszych występów piłkarzy. Przemęczonemu graczowi powinienś dać trochę odpocząć od meczów i treningów. Jeżeli to nie pomoże, sprawdź, czy Twój zawodnik nie figuruje w składzie drużyny rezerwowej. Gdy wykorzystujesz rezerwy do oswajania rekonwalescentów z wysiłkiem, łatwo o takie niedopatrzenie.

## History of Football

Ze względu na brak stosownych licencji, ta opcja została umieszczona jedynie w angielskim wydaniu gry. Przypomina multimedialną encyklopedię, której treść możesz samodzielnie uzupełniać i ulepszać



zdjęciami. Jeżeli chcesz sprawdzić, jakie daje możliwości, w katalogu z CM3 utwórz podkatalog „History” i przegraj tam pliki znajdujące się na krążku Gamblera w Kąci Sportowym.

## Szkoleniowcy

Opcja treningu to jeden z ostatnich elementów gry, zaimplementowanych w CM3 – nie było jej jeszcze w testowanej przeze mnie wersji beta programu. Dlatego pewnie instrukcja nie zawiera wielu informacji na jej temat.

W trzecim Championshipie treningi piłkarzy mogą być prowadzone nawet przez pół tuzina osób (asystenta i 5 trenerów). Ale to Twoim obowiązkiem będzie ustalenie ich szczegółowych harmonogramów.

Nad treningiem gólkiperów nie musisz się wiele zastanawiać. Powinieneś go oprzeć na intensywnych ćwiczeniach „bramkarskich” (Goalkeeping), a do prowadzenia oddelegować osobę z wysokim współczynnikiem Training Keepers.

Piłkarze o innych specjalnościach boiskowych niech na początku zajmą się treningiem ogólnym (General). Gdy po



## Charakterystyki piłkarzy

**Acceleration** – przyspieszenie,  
**Adaptability** – zdolność aklimatyzacji w nowym środowisku, ważna przy zmianie klubu,  
**Aggression** – skłonność do agresywnej gry,  
**Agility** – zwinność, cecha ważna dla bramkarzy,  
**Anticipation** – umiejętność przewidywania, gdzie zostanie zagrożona piłka,  
**Balance** – umiejętność utrzymywania równowagi,  
**Bravery** – skłonność do podejmowania ryzyka w groźnych sytuacjach podbramkowych,  
**Creativity** – pomysłowość wykazywana przy konstruowaniu akcji ofensywnych,  
**Crossing** – dokładność dośrodkowań i długich podań wszere boiska,  
**Determination** – zaangażowanie przejawiające się w dążeniu do osiągnięcia sukcesu,  
**Dribbling** – repertuar zwodów piłkarza,  
**Flair** – skłonność do wykonywania zaskakujących zagrań, które mogą zadecydować o losach meczu,  
**Handling** – umiejętność łapania piłek, cecha ważna dla bramkarzy,  
**Heading** – umiejętność gry głową,  
**Influence** – zdolności przywódcze i umiejętność mobilizowania kolegów do lepszej gry,  
**Jumping** – skoczność,  
**Marking** – umiejętność krycia zawodników drużyny przeciwnej,  
**Off the Ball** – umiejętność wychodzenia na wolne pole i stwarzania sobie dogodnych sytuacji pod bramką rywala,  
**Pace** – szybkość,  
**Passing** – umiejętność dogrywania dokładnych podań do partnerów,  
**Positioning** – umiejętność ustawiania się na boisku,  
**Reflexes** – refleks, cecha ważna dla bramkarzy,  
**Set Pieces** – umiejętność wykonywania stałych fragmentów gry,  
**Shooting** – umiejętność oddawania skutecznych strzałów na bramkę rywala,  
**Stamina** – wytrzymałość,  
**Strenght** – siła fizyczna,  
**Tackling** – umiejętność skutecznego odbierania przeciwnikowi piłki za pomocą wślizgów,  
**Teamwork** – umiejętność gry zespołowej,  
**Technique** – wyszkolenie techniczne i umiejętność panowania nad piłką,  
**Versatility** – wszechstronność, zdolność do gry na nietypowej pozycji,  
**Work Rate** – pracowitość podczas gry.

Piłkarzy, poza opisanymi cechami, charakteryzują również ukryte współczynniki. Umiejętność gry presingiem; profesjonalizm; przywiązanie do barw klubowych; temperament; zdolność do gry na wysokim, nie zmienionym poziomie; umiejętność wykonywania rzutów: różnych, wolnych, karnych; umiejętność wyrzucania autów (!?); skłonność do faulowania; umiejętność wykarczania akcji podbramkowych; predyspozycja do gry w meczach o wysoką stawkę; podatność na kontuzje; umiejętność gry „jeden na jeden” oraz jeszcze kilka innych.

upływie tygodnia obejrzyj jego efekty, sprawdź, którym zawodnikom wyszedł na dobre, a którym na złe. Aby zaklasyfikować piłkarza do jednej z tych dwóch grup, wystarczy sprawdzić barwę jego współczynników. Kolor żółty oznacza wzrost danej charakterystyki, kolor czerwony – spadek, niebieski – utrzymanie status quo.

Zanim zaczniesz wyznaczać piłkarzom nowe plany zajęć, zastanów się, czy to się opłaci. Zmiana planów może bowiem anulować zarówno „czerwone”, jak i „żółte” skutki poprzednich treningów. Fakt, że współczynniki zawodnika przybrały kolor żółty nie oznacza, że wzrosły na stałe!

Podstawową cechą dobrego obrońcy jest wytrzymałość. Jeżeli zgadzasz się z tym stwierdzeniem, skoryguj trening swoich defensorów tak, aby był bardziej „wytrzymałościowy” (Intensive Fitness). Pamiętaj jednak, żeby nie przesadzić z intensywnością zajęć treningowych. Zawodnik zmuszany do wykonywania kilku rodzajów ćwiczeń na poziomie Intensive szybko się zmęczy i straci dobre samopoczucie. Aby tego uniknąć, zrezygnuj z prowadzenia zajęć „strzeleckich” (Shooting) dla obrońców.

Ponieważ napastnicy to jakby przeciwieństwo obrońców, ich treningi powinny być zdominowane przez strzały na bramkę. Dodając do tego sporo zajęć indywidualnych (Skills) oraz trochę taktycznych (Tactics), otrzymasz mieszaninę w sam raz dla zawodników ofensywnych.

Gdy metoda „wszystkiego po trochu” (General) nie sprawdza się, największy kłopot jest zawsze z pomocnikami. Ponieważ nie ma innego zrównoważonego harmonogramu treningu, musisz dokonać podziału graczy środka pola na ofensywnych i defensywnych. To rozgraniczenie pomoże Ci w podjęciu decyzji, jaki nowy trening wypróbować w pierwszej kolejności.

Trzymiesiące to wystarczający okres, aby gruntownie przetestować umiejętności trenerskie Twoich szkoleniowców. Zanim zwolnisz tych, którzy się nie sprawdzili, znajdź na ich miejsce godnych następców.

Aby interesujący Cię trener podpisał z Tobą kontrakt, musisz spełniać dwa jego żądania: odpowiednio wysoka reputacja klubu i satysfakcjonująca pensja. Jeżeli nie stać Cię na dobrych szkoleniowców, zaproponuj jednemu ze swoich starszych graczy posadę grającego trenera. Chętnych na to stanowisko możesz także poszukać wśród graczy bez przynależności klubowej, którzy ukończyli 30. rok życia. Pamiętaj jednak, że gdy Player/Coach zawiesi piłkarskie buty na kołku, nie będziesz mógł go zwolnić z posady trenera (brakuje takiej opcji na skutek błędu twórców).

Kristoff

PS Ciąg dalszy za miesiąc.

PPS Wiele plików przydatnych dla osób grających w CM3 umieściliśmy na naszym CD w Kąciku Sportowym.

**Jeżeli spróbujesz kupić  
piłkarza za sumę znacznie  
przekraczającą jego  
wartość rynkową,  
działacze Twego klubu  
zablokują transfer  
i skomentują Twoje  
„złe zachowanie”  
na posiedzeniu zarządu.**



## Dla niecierpliwych

Jeżeli już na początku gry chcesz objąć stanowisko selekcjonera reprezentacji Anglii (lub dowolnej innej), wykonaj następujące operacje:



1. Wybierz dowolny klub z ligi angielskiej.
2. Kliknij na nazwisku pierwszego Anglika, którego tam znajdziesz.
3. Naciśnij nazwę „English” przy jego danych osobowych.
4. Wciśnij ikonę „Take Control”, którą znajdziesz w prawym górnym rogu ekranu.



## CZĘŚĆ 2

# HEROES III

## OF MIGHT AND MAGIC®

**Przed Wami druga część opisu znakomitej turowej gry strategicznej z firmy New World Computing. Tym razem autor koncentruje się głównie na szczegółowym przedstawieniu zalet i wad poszczególnych miast.**

**Tower to jedyne miasto w grze, w którym można zbudować aż trzy jednostki strzelające.**

Zergowie, Protossi czy Terranie? Takie dyskusje wciąż prowadzą miłośnicy StarCrafta. Mam nadzieję, że równie gorąco będzie się dyskutować o tym, jakie miasto najlepiej wybrać w Heroes of Might & Magic III. Przedstawiam swoje, rzecz jasna – najzupełniej subiektywne – poglądy. Chętnie poznam Wasze opinie; dla najciekawszych na pewno znajdzie się miejsce na „żółtych stronach”, w EKG.

**Castle – szybko, tanio, bezpiecznie**



Pamiętacie zapewne, jakie kłopoty miał Rycerz w HoM&M II (był to bohater ciężko poszkodowany przez los). Tym razem w Castle – mieście Rycerza i Kleryka – można tworzyć wartościowe jednostki. Ale zacinijmy od budowli miejskich.

Ogromną zaletą Castle jest możliwość wzniesienia Stajni, dzięki którym bohater do końca tygodnia zyskuje zdolność dużo szybszego poruszania się (w scenariuszach morskich podobną rolę odgrywa Lighthouse). Kolejnym plusem jest fakt, że do rozbudowy nie potrzeba wielu rzadkich surowców, jedynie sporo drewna i kamienia. Bardzo ważne jest jak najszybsze zbudowanie Resource Silo, który będzie uzupełniać zapasy tych materiałów.

Dopiero Portal of Glory – budowla siódmego poziomu – wymaga sporych nakładów rzadkich surowców (jeżeli chcemy powoływać Archaniołów – po 20 jednostek każdego z nich plus 40 000 sztuk złota). Na początku najważniejsze jest zbudowanie Upgraded Archer's Tower, dzięki niej moż-

na werbować Marksmanów (oddających dwa strzały podczas tury). Royal Griffins mają nieograniczoną zdolność „retaliat”, a Archaniołowie potrafią wskrzeszać zabite oddziały (raz podczas walki). Niestety, w Castle nie może powstać Gildia Magów 5. poziomu.

**Wnioski:** Ze względu na małe zapotrzebowanie na rzadkie kruszce, znakomitą jednostkę siódmego poziomu oraz możliwość posiadania dwóch wojsk rażących na odległość (Marksmen, Zealots) uważam Castle za bardzo dobre miasto. Ponieważ jednak koszty budowy Portal of Glory są ogromne, szansę na zwerbowanie Archaniołów nie tak łatwo będzie uzyskać.

**Zadania:** Jak najszybciej zdobądź kamień oraz drewno. Jeśli to możliwe, wracaj do miasta na początku każdego tygodnia, aby dzięki Stajniom zyskać dodatkowe punkty ruchu na następnych 7 dni.

**Dungeon – jest dobrze, ale nie tragicznie**



Rozbudowa siedziby Overlorda i Warlocka wymaga, niestety, sporych inwestycji w rzadkie surowce. Już Pillar of Eyes, pozwalający powoływać Evil Eyes trzeciego poziomu, wymaga zainwestowania 2 jednostek każdego surowca, co przy wyborze najwyższego poziomu trudności wcale nie będzie takie proste. Niezłą (szybką i latającą) jednostką są Scorpions, ale paraliżują wroga zbyt rzadko, a liczbę punktów życia mają mniej-



szą niż Jednorożce, Championi czy Dread Knights. Należy jak najszybciej udoskonalić Harpy Nest – mogą atakować bez ryzyka rewanżu ze strony wroga. Uważaj na Meduzy, gdyż mogą strzelać tylko 4 (bądź 8) razy podczas walki.

Trochę rozczarowują budowle wspomagające w Dungeonie. Portal of Summoning pozwala raz na tydzień ściągnąć jednostki z losowo wybranej, jednej ze zdobytych wcześniej siedzib. Bardzo przydatny natomiast może się okazać Artifact Merchants, ale – budując ten dość drogi gmach – warto sprawdzić, czy jest w nim odpowiednio duży wybór towarów.

**Wnioski:** Trudno w pełni rozbudować miasto, ale wyniki będą satysfakcjonujące. Dwie mocne jednostki strzeleckie (Evil Eyes i Meduzy radzą sobie nie najgorzej także w walce wręcz) oraz najlepsze kreatury siódmego poziomu (Czarne Smoki!) – oto zalety Dungeonu. Niestety, jest tu dość drogo, a Scorpions i Minotaury nie są zbyt mocne jak na jednostki szóstego i piątego poziomu.

**Zadania:** Zbieraj rzadkie surowce, a jeśli trzeba – korzystaj z Marketplace. Bardzo dobrze, gdy w pobliżu miasta uda się znaleźć Trading Post.

## Fortress – ale trujesz!



Miasto Beastmastera i Wiedźmy wymaga przede wszystkim drewna, kamienia, siarki oraz mercuru. Ogromną zaletą Fortress jest fakt, że Wyvern's Nest dla Wyvernów 6. poziomu można zbudować już po skonstruowaniu budynku drugiego poziomu.

W walce musisz umiejętnie wykorzystywać Hydry, które przy pewnej dozie szczęścia rozbijają wroga w pył. Mają dużą zaletę, potrafią atakować wszystkich przeciwników wokół, a ci nie odpowiadają na atak. Szkopuł w tym, że wróg nie zawsze ustawi swoje jednostki tak, jakbyś sobie tego życzył. Bohater prowadzący wojska z Fortress powinien opanować umiejętność Tactics, byłoby też dobrze, gdyby poznał czar Haste.

**Wnioski:** Dwie szybkie jednostki latające potrafią bardzo zaszkodzić wrogom i przedrzeć się do jego łuczników. Niestety, w Fortress możesz powołać tylko jedną jednostkę rażącą na odległość, a Hydry siódmego poziomu są za słabe. Zdolności specjalne, którymi dysponują Bazyliszki, Wyverny i Gorgony (petryfikacja, trucie) bardzo pomagają w walce, szko-

puł tylko w tym, że istnieje zaledwie 20% szansy na ich skuteczność podczas ataku.

**Zadania:** Zbieraj drewno i kamień, potem również siarkę i mercur. Jak najszybciej zbuduj Wyvern's Nest i udoskonal Serpent Fly Hive.

## Inferno – będzie ciężko



Miasto Heretyka i Demoniaka ma jedną ogromną zaletę, czyli Castle Gate. Budowla ta pełni rolę teleportu pozwalającego bohaterowi przemieszczać się między miastami typu Inferno. Nie trzeba chyba pisać, jakie to ma znaczenie, gdy szybko chcesz skoncentrować wojska i powołać armię. Zamiast odbywać żmudne wędrówki po mapie, w jeden dzień przygotujesz się do akcji.

Może dlatego, że Inferno ma taki bonus, jednostki werbowane w tym mieście nie są najlepsze. Familiars to najgłupsze kreatury w grze. Magogi mogą co prawda razić kilka jednostek jednocześnie, ale w tym i własne wojska (trzeba więc uważać). Kiedy powołasz Cerbery, staraj się tak je prowadzić, by atakowały co najmniej dwa wrogi zgrupowania jednocześnie. Czasem warto też wykorzystać zdolność Pit Lordów do powoływania demonów.

**Wnioski:** Tylko jedna jednostka strzelająca, brak naprawdę mocnych kreatur (poza kreaturami siódmego poziomu), spore wydatki na rozbudowę infrastruktury – oto wady Inferno. Na szczęście sytuację ratują trochę Archdevils, ale zanim je powołasz...

**Zadania:** Pół żartem, pół serio – zbierz jak największą armię i zdobądź jakieś ciekawsze miasto.

## Necropolis – Ty i tysiące Szkieletów

Miasto Death Knights i Necromancera to bardzo interesujące miejsce, choć nie pozbawione wad. Przede wszystkim jak najszybciej zbuduj Necromancy Amplifier – jeśli masz kilka miast typu Necropolis, Twoi bohaterowie rychło będą spacerować z

Przeciwnik opleciony przez Dendroidów korzeniami, nie może ruszyć się z hekza, na którym stoi.



**Budowla Artifact Merchants pozwala bohaterowi na kupowanie artefaktów podczas pobytu w mieście.**



całą armią Szkieletów. Staraj się też zbudować Upgraded Estates.



**Mirage wyda grę po polsku. Głosów użyćą postaciami: Dorota Chotecka (Królowa Katarzyna, Wiedźma), a także Radosław Pazura, Roch Siemianowski i Jakub Badoch.**



Bitwy ze słabymi wrogami wygrasz bez strat własnych dzięki wampiryzm lordom. Zombie drugiego poziomu są powolne i mało skuteczne, więc rzadko brałem je do armii, lepiej zresztą trzymać miejsce dla Szkieletów, które powstaną po walkach. Ghost Dragons mają w ataku 20% szansy na odebranie wszystkim zaatakowanym przeciwnikom 50% punktów życia. Jeden taki manewr może zmienić oblicze bitwy! Pamiętaj, że prowadzenie w jednej armii żywych i umarłaków odbija się fatalnie na morale.

**Wnioski:** Tylko jedna jednostka strzelająca, ale za to rażąca nie tylko wybrany heks, lecz i wszystkie wokół. Co ważne, Death Cloud nie działa na Twoje umarłaki, więc możesz ją stosować bez obaw. Dread Knights to najlepsza w grze jednostka szóstego poziomu, a Vampire Lords – bezkonkurencyjni na czwartym poziomie. Naprawdę dobre miasto, choć na najwyższym poziomie trudności chyba łatwiej poradzić sobie z rozbudową siedlisk typu Castle i Rampart.

**Zadania:** Jak najszybciej zbuduj Upgraded Estate. Vampire Lords mogą wygrać wiele bitew i dzięki nim unikniesz poważnych strat. Bohater musi jak najszybciej zostać mistrzem nekromancji; na czele wojsk z Necropolis nie powinien stawać bohater, który w ogóle nie ma tej zdolności.

**Rampart – jesteś silny, jesteś bogaty**

W HoM&M II najbardziej lubiłem leśne miasteczko elfów. Stacjonowała tam wtedy

Czarodziejka, obecnie – Ranger i Druid. To nadal bardzo dobre miejsce dla tych, którzy chcą wygrać wojnę. Przede wszystkim, do rozbudowy potrzebne jest tylko drewno (fakt, w dużej ilości), zaś później – kryształy oraz gemy (już nie tak wiele).

Bardzo szybko poradzisz sobie z neutralnymi potworami dzięki skuteczności strzeleckiej Grand Elves, a silne jednostki, takie jak Dendroid Soldiers, zmierzają się z prawie każdym wrogiem. Przeciwnik opleciony korzeniami (a robią to ze stuprocentową skutecznością!) nie może ruszyć się z heksa, na którym stoi, dopóki Dendroid nie odejdzie lub nie zginie.

Dla bohatera prowadzącego wojska z Rampartu bardzo ważna jest szybkość. Powinien rozwinąć zdolność Logistic, inaczej będzie włócił się ze swoimi Dendroidami jak żółw. W bitwie przydaje się zdolność Tactics, a czar Haste jest wręcz nieodzowny.



Uwaga: Pod koniec siódmego dnia każdego tygodnia budowla Treasury powiększa Twój skarbiec o 10%. Staraj się więc zebrać wówczas jak najwięcej pieniędzy, a wszelkie poważne wydatki wstrzymaj do pierwszego dnia tygodnia.

**Wnioski:** Tylko jedna jednostka strzelająca, ale za to szybka i skuteczna. Dendroid Soldiers to rewelacyjna jednostka czwartego poziomu, a ze względu na koszt powołania (wzniesienie ich budynku nie wymaga żadnych surowców!) i liczbę pojawiających się co tydzień kreatur – w ogóle najlepsza ze standardowych (czyli poza jednostkami siódmego poziomu).

**Zadania:** Szukaj drewna, na początek to jedyne Twoje zmartwienie związane z surowcami. W drugim tygodniu gry zbuduj Treasury. Jeśli masz kilka miast typu Rampart, szybko staniesz się bardzo bogaty.

**Stronghold – powoli i bez fajerwerków**

Do rozbudowy miasta Barbarzyńcy i Battle Mage'a potrzeba będzie dużo kamienia oraz drewna (jak najszybciej zbuduj dostarczający tych surowców Resource Silo). Niestety, czekają Cię poważne kłopoty ze zgromadzeniem odpowiedniej ilości kryształu do budowy Cyclop's Cave i Behemoth Lair. Lepiej wybrać tę drugą budowlę, bo Behemothy bardzo dobrze radzą sobie z wrogami w walce wręcz. Budowle wspomagające niewiele się przydadzą (Escape Tunnel to zupełna pomyłka), ale np. w Kuźni możesz kupić Balistę.

**Wnioski:** Prowadzenie wojsk z tego miasta jest kłopotliwe – na początku





masz tylko jedną (słabą, powolną) jednostkę strzelecką. Dopiero po wprowadzeniu do armii Cyklopów będzie lepiej. Możesz mieć także spore kłopoty z mobilnością, bowiem Ogry i Orki są okropnie powolne i opóźniają marsz całej armii. Zdolność Logistic wydaje się niezbędna dla bohatera ze Stronghold.

**Zadania:** Szukaj drewna i kamienia, potem walcz o kryształ. Jak najszybciej powołaj do armii Thunderbirdy, bo to jedyna szybka jednostka.

### Tower – bardzo drogo



Wizard i Alchemist mogą być zadowoleni ze swoich jednostek, ale nie z kosztów ich powołania. Rozbudowa miast typu Tower wymaga sporej ilości rzadkich surowców (i to wszystkich czterech typów). Jeśli jednak uda Ci się zgromadzić odpowiednią ilość, zdobędziesz bardzo silną armię.

Bohater prowadzący wojska z Tower powinien koniecznie mieć zdolność Tactics. Będzie mógł wtedy tak ustawiać wojska, by Gremliny, Magowie i Tytani, osłaniany przez pozostałe jednostki, mogli bezkarnie razić przeciwnika na odległość, co sprowokuje go do wykazania się inicjatywą. Przy równych siłach zwykle kończy się to jak w samurajskim pojedynku (czyli, kto zaczyna, ten ginie). Jeśli nie wykorzystujesz w walce Master Genies, pozwól im rzucać czary (mogą to robić raz na turę, a efekt wybierany jest losowo).

**Wnioski:** Gdy grasz na najwyższym poziomie trudności i niewielkich mapach, za dużo czasu tracisz na zdobywanie surowców potrzebnych do rozbudowy miasta, abyś mógł poradzić sobie z wojskami z Rampart czy Castle, które powstają błyskawicznie. Później jednak posiadanie aż trzech jednostek rażących na odległość (to jedyne takie miasto w grze) i bardzo dobrych Naga Queens powinno Ci dać duże szanse na zwycięstwo.

**Zadania:** Musisz znajdować wszystkie surowce; najprawdopodobniej nie obędzie się bez wymiany na targowiskach. Dlatego najlepiej znaleźć w pobliżu Trading Post. Także odkrycie Hill Fort bardzo ułatwi Ci życie. Zbudujesz wtedy relatywnie tanio Cloud Temple i nie będziesz jej musiał udoskonalać, tylko w Hill Forcie zmienisz Gigantów w Tytanów.

### Podsumowanie

Gdyby porównać skuteczność jednostki z jej ceną oraz łatwością rozbudowy miejskiej infrastruktury, to wydaje się, że najlepiej zacząć grę jako właściciel Castle, Rampart lub ewentualnie Necropolis (ach te Szkielety!), najgorzej zaś będą mieli posiadacze Inferno i Strongholdu. Oczywiście, wszystko zależy od konkretnego scenariusza, a przede wszystkim od ilości surowców na mapie.

Czasami ogromne znaczenie ma rodzaj potworów strzegących surowców lub kopalni. Potwory zaznaczone na mapie jako trzeciopoziomowe mogą się okazać bardzo groźnymi Evil Eyes albo prawie bezbronnymi (przy założeniu, że dysponujesz łucznikami) Iron Golems. Dlatego też łut szczęścia przy wgrzaniu mapy (wtedy program losowo wybiera scenariusz) ma wielkie znaczenie.

### Czary – errata

Przyznam, że w opisie z poprzedniego numeru zlekceważyłem trochę zdolności magiczne. I choć nadal obiema rękami podpisuję się pod tezę, że magia w HoM&M III odgrywa mniejszą rolę niż w poprzednich częściach gry, to jednak przy testowaniu stworzonych przez siebie scenariuszy (zapraszam do EKG CD) zorientowałem się, że znajomość pewnych zaklęć może być nieodzowna do odniesienia zwycięstwa, a skuteczne ich użycie wymaga rozwinięcia niektórych zdolności do maksimum.

Myślę, że przede wszystkim warto zwrócić uwagę na Air Magic (Haste, Dimension Door, Fly) oraz Earth Magic (Slow, Town Portal). Bardzo przydatne czary są też w Water Magic (Clone, Prayer, Water Walk, Teleport). Niestety, większość z nich działa w pełni skutecznie tylko po osiągnięciu najwyższego poziomu zdolności. Na przykład tylko wtedy można za pomocą Teleportu przenieść jednostkę za mury zamku lub, stosując Town Portal – wybrać miasto przeznaczenia.

Jak łatwo zauważyć, napisałem tylko o zaklęciach wspomagających. Czary bojowe przydają się jedynie w pierwszej fazie rozgrywki, w walce z nielicznymi neutralnymi potworami lub bardzo słabym wrogiem. W dalszej fazie stosowanie magii bojowej to – nawet w przypadku superwyszkolonego bohatera – strata jednej tury. Bo co z tego, że Implozja zabierze 1500 punktów wrogim Hydrom, skoro zabije ich zaledwie sześć (śmieszna liczba w wielkich bitwach). Znacznie lepiej sklonować którąś jednostkę lub zastosować Haste albo chociaż pobłogosławić całą armię. Efekt końcowy na pewno da więcej satysfakcji.

Jacek Piekara





**Pracownia  
Komputerowa AB**ul. Rzemieślnicza 13  
32-400 Myślenice**ARR GROUP**tel. (012) 22 97 47  
http://www.arr.com.pl**CD Projekt  
- sklep firmowy**ul. Starowiślna 65  
31-052 Kraków**Galeria Programów**ul. Mały Rynek 4  
31-041 Kraków**ADAP - Stoisko  
Firmowe**ul. Przemysłowa 3  
40-282 Katowice**ART-COM**ul. Grunwaldzka 120  
32-510 Jaworzno**CD Projekt  
- sklep firmowy**pl. Konstytucji 3 Maja 5  
26-610 Radom**H.U.G. - Komputer**ul. Trakt Brzeski 68  
05-077 Stara Miłósna  
stoisko w markecie Welmax**AGA Electronics**ul. Ks. Skorupki 2  
16-300 Augustów**A.T.K. Mega Arts**ul. Stayera 1  
07-412 Ostrołęka**ComarLand s.c.**ul. Wielkopolska 1B  
44-335 Jastrzębie**KARPATY**ul. Rynek 14  
38-200 Jasło**AGATON**(Sklep Pamiątkarsko-Komp.-Muz.)  
ul. Odrodzenia 10  
12-100 Szczytno**BILANG - Centrum  
Komputerowe**pl. Rodła 8  
70-419 Szczecin**COMPACT  
- komputery**ul. Św. Rocha 10/218  
15-879 Białystok**Księgarnia  
„Wojciech Skolik”**ul. Wolności 62  
41-500 Chorzów**ALTAR - sklep  
komputerowy**ul. 3 Maja 7  
87-800 Włocławek**CD-MEDIA**ul. Prosta 5  
87-100 Toruń**COMPUTER CENTER**Komputery - sprzedaż, usługi  
ul. Szpitalna 62  
95-200 Pabianice**FLOP**ul. Wieluńska 28  
42-200 Częstochowa**AMICOM**ul. Marszałka J. Piłsudskiego 14/82  
22-400 Zamość**CD Perfect**ul. Granitowa 13  
93-521 Łódź**Daniel PPH**ul. Witosa 4  
87-800 Włocławek**Floppy Computer  
Systems**ul. Grudziądzka 45  
87-100 Toruń**AMIKOM PPHU**ul. Sienkiewicza 81/3 lok. 120  
15-003 Białystok**CD Projekt  
- sklep firmowy**ul. Indyjska 25a  
03-957 Warszawa**DeMeN Komputer**ul. Strzelecka 17  
97-200 Tomaszów**GIL**ul. Kard. Wyszyńskiego 13  
70-200 Szczecin**ARETE s.c.**SDH CENTRAL 1, II piętro  
ul. Piotrkowska 165/169  
90-447 Łódź**CD Projekt  
- sklep firmowy**ul. Pereca 2  
00-849 Warszawa**DIGITEL**ul. Cechowa 22  
43-300 Bielsko-Biała**GOLDREGEN**Al. Najświętszej Marii Panny 11  
42-200 Częstochowa

# Twoje pismo, Twój klub

## Alfabetyczny wykaz miast, w których działają sklepy GamblerClubu

| Miejscowość   | Nazwa sklepu                   | Miejscowość           | Nazwa sklepu                 | Miejscowość   | Nazwa sklepu                             | Miejscowość | Nazwa sklepu                 |
|---------------|--------------------------------|-----------------------|------------------------------|---------------|--|-------------|------------------------------|
| Augustów      | • AGA Electronics              | Jastrzębie            | • ComarLand s.c.             | Myślenice     | • Pracownia Komputerowa AB               | Toruń       | • CD-MEDIA                   |
| Białystok     | • AMIKOM PPHU                  | Jaworzno              | • ART-COM                    | Olecko        | • INFOLAND                               |             | • Floppy Computer Systems    |
|               | • COMPACT - komputery          | Jelenia Góra          | • WAM-CD                     | Ostrołęka     | • A.T.K. Mega Arts                       | Warszawa    | • CD Projekt - sklep firmowy |
|               | • WIZARD s.c.                  | Kamieniec Zabkowiński | • PUK                        | Pabianice     | • COMPUTER CENTER                        |             | • CD Projekt - sklep firmowy |
| Bielsko-Biała | • DIGITEL                      | Katowice              | • ADAP - Stoisko Firmowe     |               | • Usługi Komputerowe „Tomasz Śmigielski” |             | • F.H.U. Mascomp s.c.        |
|               | • HDD-Komputer                 | Kędzierzyn-Koźle      | • BHU Share                  | Poznań        | • Kombit                                 |             | • „SiS” s.c.                 |
|               | • Service-Q                    | Kielce                | • MEDIKOM s.c.               | Radom         | • CD Projekt - sklep firmowy             |             | • S.C. „TROL”                |
| Biłgoraj      | • P.U.P. „Wach”                | Kraków                | • ARR GROUP                  | Rybnik        | • MASTER                                 | Wieluń      | • PHU „IP”                   |
| Chorzów       | • Księgarnia „Wojciech Skolik” |                       | • CD Projekt - sklep firmowy | Sieradz       | • PALADYN - P.P.H.U.                     | Wieruszów   | • PHU „IP”                   |
| Ciechanów     | • Pendex                       |                       | • Galeria Programów          | Stara Miłósna | • H.U.G. - Komputer                      | Włocławek   | • ALTAR - sklep komp.        |
| Częstochowa   | • FLOP                         | Legnica               | • INFO COM s.c.              | Szczecin      | • BILANG-Centrum Komputerowe             |             | • Daniel PPH                 |
|               | • GOLDREGEN                    | Lublin                | • XYZ                        |               | • GIL                                    | Wrocław     | • PIXEL                      |
| Gdynia        | • Mawix                        | Łódź                  | • ARETE s.c.                 | Szczytno      | • AGATON                                 | Zamość      | • AMICOM                     |
| Jasło         | • KARPATY                      |                       | • CD Perfect                 | Tomaszów      | • DeMeN Komputer                         |             |                              |



**HDD-Komputer**

ul. Głęboka 2  
43-300 Bielsko-Biała

**F.H.U. Mascomp s.c.**

ul. Toruńska 92 paw. 15  
03-226 Warszawa

**PIXEL**

ul. Rzeźnicza 5  
50-129 Wrocław

**Usługi Komputerowe  
„Tomasz Śmigielski”**

ul. Wileńska 57/42  
95-200 Pabianice

**INFO COM s.c.**

Przeds. Handlowo-Usługowe  
ul. Iżerska 5  
59-220 Legnica

**MASTER**

ul. Kościuszki 60  
44-200 Rybnik

**PUK**

Przedsiębiorstwo Usług Komp.  
ul. Ząbkowicka 7  
57-230 Kamieniec Ząbkowicki

**S.C. „TROL”**

Usługi Komputerowe  
ul. Bysławska 79A  
04-993 Warszawa

**INFOLAND**

pl. Wolności 15  
19-400 Olecko

**Mawix**

ul. Jana z Kolna 2  
81-348 Gdynia  
<http://www.mawix.com.pl>

**Rescom**

ul. 10 Lutego 23  
81-364 Gdynia

**P.U.P. „WACH”  
Salon Komputerowy**

ul. Kościuszki 100  
23-400 Biłgoraj

**PHU „IP”**

ul. Sadowa 15  
98-300 Wieluń

**MEDIAKOM s.c.**

ul. Mała 16  
25-012 Kielce

**Service-Q**

pl. Żwirki i Wigury 9A  
43-300 Bielsko-Biała

**WAM-CD**

ul. Krótka 21  
58-500 Jelenia Góra

**PHU „IP”**

ul. Buczka 1/5  
98-400 Wieruszów

**PALADYN - P.P.H.U.**

ul. Piłsudskiego 5 B  
98-200 Sieradz

**„SiS” s.c.**

Al. Niepodległości róg ul. Wawelskiej  
Podziemia przy GUS, Pawilon nr 8  
Warszawa

**WIZARD s.c.**

ul. Wyszyńskiego 2/1  
15-888 Białystok

**Kombit**

oś. Wichrowe Wzgórze 105A  
61-674 Poznań

**Pendex**

ul. Pułtowska 20C (Pawilon „Optymista”)  
06-400 Ciechanów

**BHU Share**

skr. poczt. 387, tel. 0 602 76 29 73  
e-mail: [share@sos.com.pl](mailto:share@sos.com.pl)  
47-220 Kędzierzyn-Koźle

**XYZ**

ul. Okopowa 6  
20-022 Lublin

# ZOSTAŃ CZŁONKIEM GAMBLERCLUBU

**Jako członek GamblerClubu otrzymujesz:**

Imienną kartę klubową uprawniającą  
do zniżki przy zakupie gier w sklepach  
na terenie całego kraju  
(lista sklepów powyżej),



Zapraszamy

Dołącz  
do nas!

Do wyboru jeden z trzech prezentów  
(szczegóły na stronach z prenumeratą),



Bezpłatny wstęp  
na największe w Polsce  
Targi Gier Komputerowych  
„Gambleriada”,

Szanse udziału  
w specjalnych  
impresach  
organizowanych  
tylko dla  
klubo-  
wiczów.

**CZŁONKIEM GAMBLERCLUBU MOŻESZ ZOSTAĆ OPŁACAJĄC ROCZNĄ PRENUMERATĘ GAMBLERA.**



## TNT3

NVIDIA zapowiedziała na jesień kolejny, zupełnie nowy układ o kodowym oznaczeniu NV10 (RIVA 128 to NV3, RIVA TNT – NV4... skąd taki skok?!). Będzie to pierwszy chip 3D ze zintegrowanym układem transformacji i oświetlenia (Transform and Lightning engine). Do tej pory zarówno transformacje brył, jak i oświetlenie liczył procesor komputera. NV10 będzie więc pierwszym konsumenckim chipem 3D liczącym grafikę przestrzenną od początku do końca samodzielnie! Niektórzy twierdzą, że układ nazywać się będzie... RIVA TNT3. Tymczasem NVIDIA ogłosiła konkurs na nazwę dla nowego produktu (szczegóły na stronie [www.nvidia.com](http://www.nvidia.com)) – nagrodą jest karta graficzna z procesorem TNT2.

## G400 Max

Ledwie odbyła się premiera G400 (podczas targów CeBIT), a już Matrox zapowiedział kolejny chip – G400 Max, który ma być o 30% szybszy od G400 i w chwili premiery w trzecim kwartale tego roku będzie to najszybszy chip 3D. Matrox w podobny sposób reklamował układ G200 (miał być pierwszym Voodoo<sup>2</sup>-killerem), więc do jego zapowiedzi należy podchodzić z rezerwą.

## RAGE 128 Pro

ATI również przymierza się do produkcji kolejnego chipa – RAGE 128 Pro (nowa nazwa dla projektu RAGE 128 4x), który będzie mieć zwiększoną przepustowość i, według danych ATI, będzie o 50% szybszy od RAGE 128. Jeśli obietnice zostaną spełnione, RAGE 128 Pro może się okazać szybszy od TNT2!

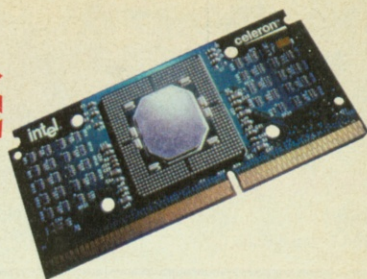
## Benchmark video

Futuremark, producent znanego programu testującego 3DMark (najnowsza wersja o nazwie 3DMark 99 Max była zamieszczona na krążku Gamblera 5/99), zapowiedział swój nowy produkt – benchmark video. Program ma testować osiągi komputerów przy odtwarzaniu filmów z płyt DVD. Futuremark pracuje już ponadto nad 3DMark 2000, który m.in. będzie testował środowiskowe mapowanie wybojów (environment mapped bump mapping). 3DMark 2000 pojawi się w połowie października.

## Mapowanie wybojów w grach

Coraz więcej producentów gier zapowiada wykorzystanie mapowania wybojów (bump mapping) w swoich produktach. Z technologii tej mają korzystać takie pozycje, jak: Slave Zero (producent: Accolade), Descent 3 (Outrage), Drakan (Surreal), Messiah (Shiny), Rally Masters (DICE), Black & White (Lionhead), Expendable

# Jak podkrecać Celerony?



Każdy, kto planuje zakup Celerona, musi wybrać: Slot1 czy PPGA370? Otóż uważam, że między tymi procesorami nie ma dużych różnic. Równie dobrze się je podkreca, a jedyny problem, jaki nas czeka na tym etapie, to wybór płyty głównej. W zasadzie rozsądnym rozwiązaniem byłby zakup płyty pod PPGA370 (ABIT ZM6 i BM6), z drugiej strony – mamy płyty

NIGDY nie dajcie sobie wciśnąć płyty opartej na chipsecie innym niż intelowski BX. Żadnych LX, o EX nie wspominać! Wyjątkiem jest ZX, okrojona wersja BX, obsługująca maksymalnie 256 MB pamięci RAM i współpracująca z jednym tylko procesorem.

Ważną sprawą jest też dobór pamięci i dysków twardej, żeby konstruowany sy-

(FSB – Front Side Bus), nie pozostaje zatem nic innego, jak podnieść jej częstotliwość.

Optymalne ustawienia dla poszczególnych typów Celeronów znajdziecie w tabeli 2. Może się udać podkrecać procesor na wyższą częstotliwość lub, jeśli trafi się gorszy egzemplarz, niebýt wysoko. Wiele zależy od szczęścia.

## Tab. 1. Odporne na podkrecanie

Pamięci i dyski twarde dobrze znoszące podkrecanie:

| Pamięć                 | Dysk twardy                    |
|------------------------|--------------------------------|
| LGS 7J, 7K, -8*        | Maxtor 2160**                  |
| Samsung GH, G8, G7*    | Maxtor 2880**                  |
| Fujitsu -103FN*        | Quantum Fireball SE            |
| Hitachi -B60*          | Maxtor Diamond Max Plus 2500** |
| Toshiba BFT-80*        | Quantum Fireball EL            |
| NEC -A10-9JF*          | Quantum Fireball EX            |
| Siemens AT-8, AT 9812* | Western Digital seria Expert   |
| Mitsubishi ATP-8*      | IBM DeskStar GXP i GP          |

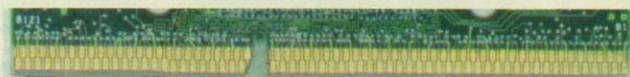
\* Końcówka lub charakterystyczne oznaczenie serii.

\*\* Czasem konieczne wyłączenie UDMA.

## Zimno, zimniej...

Procesor zmuszony do pracy w wyższej częstotliwości będzie wydzieliał więcej ciepła. Nie zapomnijcie zapewnić mu odpowiedniego chłodzenia. Jeśli kupiliście procesor w wersji BOX (pudełkowej), zazwyczaj wystarcza oryginalny cooler (wiatrak plus radiator). Jeśli Celeron się przegrzewa, można:

pod Slot1 (ABIT BH6 i BX6 v2.0) z dołączoną przejściówką na PPGA (np. SlotKet firmy ABIT). Każdy, kto musi się liczyć z kosztami, powinien wy-



Na zdjęciu widoczne piny B; piny A są po przeciwnej stronie procesora.

## Tab. 2. Optymalne ustawienia częstotliwości

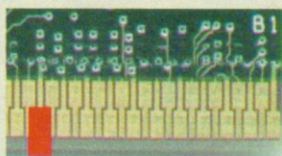
|               |  |
|---------------|--|
| <b>C266:</b>  | 300 (4x75), 333 (4x83), 400 (4x100), 448 (4x112), 496* (4x124) |
| <b>C300:</b>  | 337 (4,5x75), 374 (4,5x83), 450* (4,5x100)                     |
| <b>C300A:</b> | 337 (4,5x75), 374 (4,5x83), 450 (4,5x100), 504* (4,5x112)      |
| <b>C333A:</b> | 375 (5x75), 415 (5x83), 500* (5x100)                           |
| <b>C366A:</b> | 413 (5,5x75), 457 (5,5x83)                                     |
| <b>C400A:</b> | 450 (6x75), 498 (6x83)   |

\* Rzadko udaje się taką wartość osiągnąć.

brać płyty pod PPGA (w szczególności ZM6 na chipsecie ZX), posiadające zasobniejszych portów – Slot1 plus przejściówkę. Drugie rozwiązanie jest przyszłościowe (umożliwia późniejszą wymianę „Celka” na PIII), ale sporo droższe.

Pamiętajcie, dobra płyta główna to podstawa naszego komputera. Warto zainwestować w produkt markowy, żeby potem nie mieć żadnych kłopotów i zyskać stały dostęp do uaktualnień BIOS-u.

Wspominałem tylko płyty ABIT-a, ponieważ uważam, że są najlepsze do podkrecania: bezworkowe; łatwo zmieniać napięcie jądra procesora z poziomu BIOS-u.



Zaklejone łącze B21, odpowiadające za rozpoznawanie przez płytę główną informacji o procesorze.

stem działa wydajnie i bez problemów. Wykaz pamięci i dysków odpornych na podkrecanie przedstawiam w tabeli 1.

## Podkrecamy...

Wszystkie Celerony mają zablokowany mnożnik, nie musimy się więc nim zajmować. Celerony standardowo pracują na magistrali 66 MHz

1. Zainstalować radiator z dwoma wentylatorami. Przy zakupie radiatora zwróćcie uwagę, żeby miał jak najwięcej jak najcieńszych żeber; wydajność chłodzenia będzie wtedy najlepsza. Wentylatorzy powinny osiągać 4500 rpm (rotations per minute – obrotów na minutę).
2. Zapewnić cyrkulację powietrza w obudowie. W tym celu na czole obudowy zamontujcie dodatkowy wentylator, kierunek ciągu ustawiając do wnętrza obudowy i zmieniając kierunek ciągu wentylatora w zasilaczu (w 99,9% przypadków standardowo dmucha do wnętrza).
3. Przed procesorem zamontujcie na blaszanym ramieniu (najlepiej je zrobić ze „śledzia” i przykręcić do obudowy) wentylator (rozmiar taki sam jak wiatraczka z zasilacza), aby był oddalony od procesora o około 5 mm. Wentylator



powinien znajdować się po tej stronie procesora, na której jest radiator.

4. Montując nowy radiator na procesorze, pamiętajcie, aby za pomocą papieru ściernego doprowadzić go do idealnej gładkości: zaczynamy od papieru nr 150-180, potem nr 400, 600 i 1000. Następnie należy posmarować metalowe czoło procesora specjalną pastą przewodzącą ciepło (można taką kupić w sklepach elektronicznych) i docisnąć radiator, jednocześnie obracając go w prawo, a potem w lewo. Jeśli wszystko poszło dobrze, da się podnieść radiator, trzymając za procesor.

### Kłopoty, czyli czemu nie pracuje?

Aaagrrhhh... Nie działa!!! Dlaczego??? Przyczyn może być kilka, postaram się krótko omówić najczęściej spotykane.

1. Zbyt małe napięcie jądra procesora (tzw. core voltage). Należy je podwyższyć, co, jeśli mamy płytę ABIT-a, nie jest problemem. Jeśli jednak wybraliśmy inną płytę, to aby zmienić napięcie, musimy połączyć lub pozaklejać odpowie-

### Wyjaśnienie trudniejszych terminów

**Mnożnik** (ang. multiplier factor) – współczynnik, który należy zastosować, aby przy danej częstotliwości magistrali uzyskać oczekiwaną szybkość taktowania procesora.

**PPGA** (ang. Plastic Pin Grid Array) – typ podstawki pod nowe procesory Intel Celeron.

**AGPCLK/CPUCLK** – dzielnik, określający stosunek szybkości magistrali AGP do FSB (magistrali głównej), ustawiany w funkcjach BIOS-u.

**Tryb PIO** (ang. PIO mode) – tryb pracy dysku twardego (istnieją cztery takie tryby: PIO 1, 2, 3 i 4), określający sposób komunikacji systemu z dyskiem twardym. Tryb PIO 4 jest najszybszy, zanim się go jednak zastosuje, trzeba się upewnić, czy dysk twardy może w takim trybie pracować (dotyczy to tylko starych dysków, wszystkie nowsze obsługują PIO 4).

**UDMA** (ang. UltraDMA mode) – tryb pracy dysku twardego różniący się od PIO tym, że chipset płyty głównej wykorzystywany jest tylko przy uzyskiwaniu dostępu do danych na twardym dysku, natomiast jest pomijany przy ładowaniu danych do pamięci.

### Tab. 3. Zmiana napięcia procesora

|        |  |
|--------|--|
| 2,05 V | Połączyć pin B120 z B119                                   |
| 2,1 V  | Połączyć pin B120 z B119 i zakleić A121, A119, A120 i B119 |
| 2,2 V  | Zakleić piny A119, A121 i B119                             |
| 2,3 V  | Połączyć piny B120 z B119 i zakleić A121, A119 i B119      |
| 2,4 V  | Zakleić piny A120, A121 i B119                             |
| 2,5 V  | Połączyć piny B120 z B119 i zakleić A121, A120 i B119      |
| 2,6 V  | Zakleić piny A121 i B119                                   |

Piny B120 i B119 znajdują się obok siebie, można je więc przylutować lub połączyć kroplą lakieru epoksydowego (zawierającego azotan srebra).

dnie piny na procesorze. Informacje na ten temat znajdziecie w tabelce 3. Ważne, aby zrobić to jak najdokładniej. Mały błąd i nici z całej operacji, a co gorsze można uzyskać napięcie dużo wyższe od najwyższego zalecanego, czyli od 2,4 V.

Do zaklejania pinów można użyć lakieru do paznokci (musi całkowicie wyschnąć), teflonowej taśmy izolacyjnej, dobry jest również klej Poxipol, ale tylko wtedy, gdy mamy pewność, jakie napięcie jest nam potrzebne – usuwanie go to zabawa igłą na kilka godzin.

Jak rozpoznać piny? Przedstawiamy to na ilustracji.

2. Pamięć. Często system nie pracuje z powodu niskiej jakości pamięci. Dlatego rozsądnym rozwiązaniem jest ustawianie CAS („agresywność” czasów pamięci) na 3 (najczęściej z poziomu BIOS-u) – co jest mniej wydajne. Jednak jeśli macie naprawdę słabą pamięć, żadne ustawienia nie pomogą. Dlatego przy zakupie pamiętacie, że pamięci muszą być w stanie działać z szyną o prędkości 100 MHz! O jakości pamięci nie decyduje czas dostępu – są pamięci 8ns gorsze od 10ns.

3. Dysk twardy. Jak wiadomo, standardowe częstotliwości FSB to 66 lub 100 MHz. Niektórzy producenci HDD nie zadbali o rzetelne przetestowanie swoich produktów na innych częstotliwościach, czasem więc – gdy ustawicie FSB 75 lub 83 MHz – może Was spotkać niemiła niespodzianka. Kiedy uruchomicie system, w tablicy alokacji plików otrzymacie komunikat o błędach, Windows odmówi współpracy i tylko FORMAT pomoże.

Niestety, nie da się z tym nic zrobić, czasem (ale nie zawsze) pomaga wyłączenie UDMA lub obniżenie trybu PIO. Niestety, z takich zachowań słyną bardzo w Polsce popularne dyski Seagate.

### Uwaga!!!

Przedstawione tu sposoby podkręcania są sprawdzone i uchodzą za skuteczne, jednak nigdy nie można mieć pewności, czy w pewnych okolicznościach nie doprowadzą do przykrych konsekwencji, takich jak spalony procesor, utrata danych z dysku twardego itp.

Gdy decydujesz się na podkręcenie swojego procesora, pamiętaj, że działasz wbrew zaleceniom producentów procesorów i płyt głównych. Jeśli procesor zostanie uszkodzony, tracisz gwarancję! Możesz ją także stracić, gdy z powodu innego uszkodzenia oddasz do serwisu podkręcony komputer.

Podrasowujesz swój procesor na własną odpowiedzialność! Gamber i autor tego tekstu nie biorą na siebie ŻADNEJ odpowiedzialności za powstałe szkody.

4. Ustawienia komputera. Bardzo ważne jest ustawienie AGPCLK na 2/3. Ustawienie 1/1 rzadko działa, a nawet jeśli, to różnica w wydajności nie jest warta takiego „żyłowania”. AGPCLK ustawiajcie na 2/3 przy magistrali 100 MHz i powyżej, ale będziecie musieli ustawić je też przy 75 i 83 MHz. Wszystko zależy od jakości karty AGP.

### Co zaoszczędziliśmy?

Jak widać, podkręcać nie jest tak trudno, jednak niezmiernie ważny jest dobór odpowiednich komponentów. Przerobiony komputer będzie szybki, tani, łatwy do modernizacji oraz da poczucie pewności. Oszczędzamy wiele, dostajemy dużo za małe pieniądze...

(Rage), ShadowMan (Iguana) i Ultima-te Race Rally (Kalisto).

### Unreal 2.24

Pod koniec kwietnia pojawił się wreszcie nowy patch do gry Unreal – 2.24. Poprawiono współpracę z TNT/TNT2, RAGE 128 oraz Voodoo<sup>3</sup>, zintegrowano także testowe fragmenty kodu gry Unreal Tournament!

### Zegary TNT2

Wszystko wskazuje na to, że najpopularniejsze karty z układem RIVA TNT2 będą miały procesor taktowany zegarem 150 MHz, zaś pamięć – 183 MHz. Są to ustawienia zalecane przez firmę NVIDIA.

### Zegary Savage4

Wiadomo także, że na kartach Savage4 GT zarówno chip, jak i pamięć będą pracowały z częstotliwością 125 MHz. Na kartach Savage4 Pro chip będzie taktowany zegarem 125 MHz, zaś pamięć – 143 MHz. Może pojawiać się także karty 143/143 (chip/pamięć).

### MS Detonator

Microsoft wydał najnowsze sterowniki do kart TNT, wykorzystujące popularne drivery Detonator. Oparte są na nowszej edycji oficjalnych Detonatorów NVIDIA, a ponadto mają certyfikat WHQL (Windows Hardware Quality Labs), co oznacza ich 100-procentową stabilność i najwyższą możliwą zgodność z wymaganiami DirectX.

### Koniec z GLDoom

Zaniechano realizacji GLDooma, specjalnej wersji starego, pocztowego Doom, pozwalającej działać grze z akceleracją sprzętową w standardzie OpenGL. Niestety, autor programu – po wielu miesiącach ciężkiej pracy – w efekcie awarii sprzętu stracił cały przygotowany kod i stwierdził, że nie ma sensu zaczynać wszystkiego od początku. Kontynuowane są natomiast prace nad GL Heretic.

### SoftMenu w ASUS-ie

Okazało się, że jeden mały programik potrafi przerobić płytę ASUS P2B na ABIT BH6! No, może nie dosłownie, ale rzeczony program odblokowuje opcję SoftMenu, standardowo niedostępną w BIOS-ie płyty. Od tej pory, aby podkręcić procesor, posiadacze P2B nie będą już musieli grzebać w komputerze w poszukiwaniu zworek. Program znajduje się na płycie w Kąciku Technicznym Gambera.

Wieści zebrat

PiŁa

TloluviN (tloluvn@pc.com.pl)



Voodoo<sup>3</sup>

# Szybki, ale brzydki

Nazwę Voodoo zna każdy gracz. Ochrzczono nią pierwszy „prawdziwy” akcelerator grafiki trójwymiarowej, stworzony w 1996 r. przez firmę 3dfx Interactive (wtedy jeszcze 3Dfx przez duże D). Po trzech latach 3dfx przedstawiła swój piąty z kolei chipset, Voodoo<sup>3</sup>, który dotarł wreszcie do Polski.

Dlaczego piąty, a nie trzeci? Otóż przed Voodoo<sup>3</sup> firma 3dfx „spłodziła” cztery chipsety. Najpierw był akcelerator 3D o nazwie Voodoo Graphics, po nim pojawił się Voodoo Rush, połączenie Voodoo i karty grafiki 2D, następnie znów dopalacz 3D – Voodoo<sup>2</sup>, a po nim Voodoo Banshee, pierwszy chipset 3dfx łączący akcelerator 2D i 3D w jednej obudowie.

Voodoo<sup>3</sup> w zasadzie powinien się nazywać Banshee<sup>2</sup>. Jest to bowiem 128-bitowa kość zajmująca się wyświetlaniem grafiki 2D w Windows i przyspieszaniem grafiki 3D w grach. Od Banshee różni się szybszym zegarem (core clock) oraz wbudowanymi dwiema jednostkami, równolegle nakładającymi tekstury (Voodoo<sup>2</sup> też ma dwie, ale Banshee – jedną).

Karty z Voodoo<sup>3</sup> produkowane są w trzech wersjach, różniących się szybkością i układem RAMDAC. Dotychczas 3dfx wytwarzała wyłącznie chipy 3D. Karty na nich oparte montowały inne firmy – Diamond, Guillemot, A-Trend, Creative Labs... Jednak kilka miesięcy temu 3dfx zakupiła firmę STB w celu zdobycia fabryki do produkcji kart. Oznacza to, że karty graficzne z układem Voodoo<sup>3</sup> produkować będzie tylko firma 3dfx.

3dfx wprowadziła na rynek trzy nowe karty. Ich nazwy nie są zbyt wymyślne: Voodoo<sup>3</sup> 2000 (karta oparta na chipie Voodoo<sup>3</sup> taktowanym zegarem 143 MHz ze zintegrowanym układem RAMDAC 300 MHz, wyposażona w 16 MB pamięci SDRAM 143 MHz), Voodoo<sup>3</sup> 3000 (chip 166 MHz; RAMDAC 350 MHz; 16 MB pamięci SDRAM 166 MHz) oraz Voodoo<sup>3</sup> 3500 (chip 183 MHz, RAMDAC

350 MHz, 16 MB pamięci 183 MHz, wyjście telewizyjne i cyfrowe wyjście DFP do paneli LCD).

Voodoo<sup>3</sup> 3500 nie jest jeszcze w Polsce dostępny, jednak pozostałe modele – 2000 i 3000 – udało mi się dokładnie przetestować.

Osiągi mają dokładnie takie, jak zapowiadała firma 3dfx, czyli – rewelacyjne! Nawet najprostsza karta V<sup>3</sup> 2000 osiągałami dorównuje Voodoo<sup>2</sup> SLI. Natomiast Voodoo<sup>3</sup> 3000 wyświetla np. ponad 100 klatek/s w Quake'u II w trybie 800×600, wyprzedza więc V<sup>2</sup> SLI! Dzięki tak dobrym osiągom wreszcie możemy rozkoszować się naprawdę płynną animacją w rozdzielczości 1024×768 nawet w trybie deathmatch, gdy po ekranie lata trzydziestu zabijaków.

Niestety, moje obawy co do jakości obrazu na Voodoo<sup>3</sup> potwierdziły się – kiepska. Karty Voodoo<sup>3</sup> oferują tryb tzw. pseudo 22-bitowego koloru. Pomiędzy bufor ramki a układ RAMDAC wstawiony jest specjalny

występują też, znane ze wszystkich kart Voodoo, poziome pasy. Widać je wyraźnie, gdy np. jesteśmy ostrzeliwani w Quake'u II i ekran robi się czerwony od krwi.



V<sup>3</sup> oferuje bardzo niewiele funkcji 3D. Nie wspiera filtrowania anizotropowego, tekstur w wysokiej rozdzielczości ani teksturowania z pamięci komputera. Daje programistom te same funkcje 3D, co leciwy Voodoo, plus proste mapowanie wybojów (odciśkowe – emboss bump mapping).

Voodoo<sup>3</sup> 2000 dostarczany jest z demkami czternastu gier (m.in. Thief, Daikatana, Tomb Raider II i III). Z ko-

lei z Voodoo<sup>3</sup> 3000 dostajemy pełną wersję Unreal (z kupnem uprawniającym do otrzymania Unreal Tournament... za darmo!), pełną wersję FIFA '99 i specjalną, pięciopoziomową wersję Descent III: Soul Ascent.

W pudle z Voodoo<sup>3</sup> 3000 znajduje się też kupon, wymieniany przez 3dfx na program do odtwarzania filmów z płyt DVD (trzeba przesłać kupon do firmy). Ponieważ Voodoo<sup>3</sup> nie wspomaga odtwarzania MPEG-2 (z płyt DVD), nie ma nawet funkcji kompensacji ruchu, do odtwarzania filmów potrzebny jest więc naprawdę szybki komputer (z procesorem minimum 400 MHz).

Voodoo<sup>3</sup> to obecnie najszybszy akcelerator 3D. Polecam go każdemu, kto chce mieć superszybka grafikę, a nie zależy mu na jakości obrazu. Jeśli jednak zwracacie uwagę na dithering w 16-bitowym kolorze, lepiej kupcie TNT2.

PiA (pila@gambler.com.pl)

**Ceny (z VAT):** Voodoo<sup>3</sup> 2000 – 629 zł (box), 599 zł (OEM); Voodoo<sup>3</sup> 3000 – 845 zł (box), 790 zł (OEM).

Do testów dostarczyła firma **Tornado 2000**, ul. Kierbedzia 4, 00-957 Warszawa, tel./faks (22) 651 24 01, 41 00 56, <http://www.tornado.com.pl>; e-mail: [tornado@tornado.com.pl](mailto:tornado@tornado.com.pl).

filtr 2×2, który dobiera kolory z 65-tysięcznej (16-bitowej) palety tak, aby nie trzeba było stosować ditheringu. Czasem można uzyskać jakość obrazu bliską jakości trybu 22-bitowego (4 mln kolorów). 22-bitowy kolor sprawdza się bardzo dobrze przy gradientach kolorów (gdy jeden przechodzi płynnie w drugi), gdyż ditheringu rzeczywiście nie widać.

Niestety, przy przezroczystych teksturach czy efektach atmosferycznych filtr nie daje sobie rady – nadal są denerwujące kratki. Wyraźnie widać je np. na słońcu w programie 3DMark 99 (tryb demo; patrz ilustracje), w miejscach zamglonych, w rozbłyskach świetlnych itd. W obrazie wyświetlanym przez Voodoo<sup>3</sup>

## Voodoo<sup>3</sup> czy

Wszystkie trzy przetestowane karty: Voodoo<sup>3</sup> 2000, Voodoo<sup>3</sup> 3000 i WinFast 3D S320 II należą do niezaprze-

czalnie najlepszych w swojej klasie. Ceny mają mniej więcej porównywalne, do Was należy decyzja, którą wybrać.



Porównanie jakości obrazów TNT2 i Voodoo<sup>3</sup>. Posłużyłem się słońcem z programu 3DMark 99 (tryb demo), który do wygenerowania powierzchni używa kilku warstw przezroczystych tekstur. W efekcie karty 16-bitowe ujawniają dithering (22-bitowy kolor w niczym nie pomaga Voodoo<sup>3</sup>), zaś obraz wygląda poprawnie jedynie w trybie 32-bitowego koloru. Oryginały obrazów znajdują się w Kąciku Technicznym na Gambler CD.



## RIVA TNT2

# Pogromca Voodoo<sup>3</sup>?

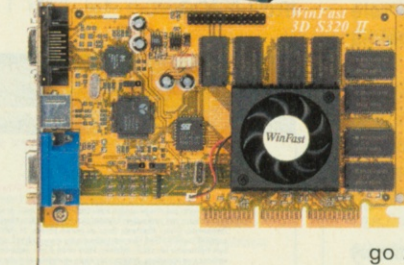
NVIDIA to najgroźniejszy konkurent firmy 3dfx. Pojawienie się chipa RIVA 128 spowodowało gwałtowny spadek sprzedaży Voodoo. Podobnie było z RIVA TNT i Voodoo<sup>2</sup>. Czy RIVA TNT2, najnowszy układ, odniesie podobny sukces?

RIVA TNT2 w zasadzie nie różni się wiele od swej mamusi, RIVY TNT. Jest bardziej nowoczesna, bo wreszcie zastosowano w niej technologię 0,25 mikrona (w starej TNT – wyłącznie 0,35 mikrona; zapowiadana wersja 0,25 nigdy się nie ukazała). Jest szybsza i potrafi trochę więcej. Obsługuje do 32 MB pamięci (TNT – do 16 MB) oraz oferuje tryb AGP 4x o transferze 1 GB danych/s (na szczęście jest też zgodna ze starymi płytami głównymi AGP 2x). Wbudowany RAMDAC taktowany jest zegarem 300 MHz (TNT – 250 MHz), co pozwala na uzyskanie superergonomicznych częstotliwości odświeżania w bardzo wysokich rozdzielczościach.

Oprócz tego TNT2 taktowana jest szybszym zegarem. Stara TNT pracowała z częstotliwością 90 MHz, zaś TNT2 – od 125 do 175 MHz, w zależności od producenta karty. Pamięć na kartach RIVA TNT taktowana była zegarem

110 MHz, zaś w TNT2 – od 143 do 200 MHz.

Jako pierwszą kartę z procesorem RIVA TNT2 otrzymaliśmy do testowania Leadtek WinFast 3D S320 II. Prototyp karty przekazano nam dwa tygodnie przed rozpoczęciem produkcji wersji finalnej. Układ TNT2 taktowany jest na karcie zegarem 140 MHz, zaś pamięć – 160 MHz. Jeszcze nie wiadomo, jakie częstotliwości będzie mieć wersja ostateczna.



WinFast S320 na procesorze TNT2 zamiast radiatora ma zainstalowany wentylator. Znacznie obniża to temperaturę układu, dzięki czemu udało mi się go

podkręcić do 166 MHz (pamięć także podkręciłem do 166 MHz) i karta nadal pracowała stabilnie.

Prototyp akceleratora Leadteka miał tylko 16 MB pamięci SDRAM, jednak w sprzedaży pojawiają się także wersje 32 MB (SGRAM!). Na śledziu karty, oprócz 15-bolowego wyjścia do monitora, znajdowało się także wyjście do telewizora (s-video) oraz złącze DFP (Digital Flat Panel). Do tego ostatniego można podłączyć cyfrowy panel LCD. Sygnał nie będzie wówczas konwertowany na postać analogową, co ma miejsce w przypadku zwykłych monitorów i wprowadza zniekształcenia obrazu, szczególnie widoczne przy bardzo wysokich rozdzielczościach. Dzięki złączu DFP problemy tego typu nie występują.

Testowany egzemplarz karty nie okazał się demonem szybkości. Osiągi – co prawda lepsze niż starej TNT – plasują go za Voodoo<sup>3</sup> 2000. Jednak po podkręceniu karta wypadła znakomicie – na poziomie V<sup>3</sup> 3000!

Trochę gorsze wyniki od nowych kart firmy 3dfx RIVA TNT2 nadrabia znakomitą ja-

jest trochę szybsza, zatem przeznaczona dla bardziej wymagających. Niestety, obie karty oferują dość przeciętną jakość obrazu 3D i tylko standardowe funkcje 3D.

WinFast 3D S320 II nie jest tak szybka jak Voodoo<sup>3</sup>,

jednak o wiele bardziej nowoczesna. Jeśli nie potrzebuje aż 100 fps, ale wystarczy Wam 80 (za to obraz będzie lepszej jakości), wybierzcie tę kartę. Jest bardzo podatna na podkręcanie – to duża zaleta.

kością obrazu i największym zestawem funkcji 3D spośród wszystkich dostępnych obecnie chipów 3D. Zalicza się do nich 32-bitowy rendering, filtrowanie anizotropowe, jednorzędowe odciskowe mapowanie wybojów (emboss bump mapping), wsparcie dla tekstur o rozdzielczości 2048×2048 oraz umiejętność nakładania tekstur pobieranych wprost z pamięci operacyjnej komputera.

Najważniejszą funkcją TNT2 jest renderowanie grafiki przestrzennej z pełną, 32-bitową głębią kolorów. W tym trybie, niezależnie od tego, ile będzie błyskało światła, jak bardzo zamglona będzie scena i jak wiele przezroczystych tekstur nałoży się na siebie – nie zobaczymy nigdzie ditheingingu. Najnowsze gry korzystają już z rozbłysków świetlnych (Unreal, Half-Life, Sin) czy mgły (Unreal, Quake III) – będą w nich widoczne zalety 32-bitowego renderingu.

WinFast 3D S320 II dostarczany jest z czterema kompaktami. Na pierwszym znajdują się sterowniki dla Windows 9x i NT 4.0. Drugi zawiera programowy odtwarzacz płyt DVD – PowerDVD, jeden z najlepszych programów tego typu. Trzeci ma oprogramowanie internetowe (WIRL, Internet Explorer 4.0), zaś czwarty – oprogramowanie firmy Asymetrix: 3DF/X, Web 3D i Digital Video Producer.

Karta Leadteka, choć nie tak szybka jak Voodoo<sup>3</sup>, znacznie bardziej mi się spodobała. Dzięki dużej liczbie funkcji 3D oraz świetnej jakości obrazu karta będzie odpowiednia dla nowych gier oferujących wyszukane efekty specjalne. Myślę, że dla nich warto zrezygnować z tych kilku klatek więcej.

PiłA (pila@gambler.com.pl)

## TNT2?

Voodoo<sup>3</sup> 2000 za niezbyt duże pieniądze daje superpłynną animację we wszystkich grach. Voodoo<sup>3</sup> 3000

### Osiągi

(Pentium II 450, 128 MB SDRAM, Windows 98, DirectX 6.1)

|   | WinFast 3D S320 II | Voodoo <sup>3</sup> 2000 | Voodoo <sup>3</sup> 3000 | Voodoo <sup>2</sup> | Voodoo <sup>2</sup> SLI |
|---|--------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------|-------------------------|
| <b>Quake II 3.20 demo1 (16-bitowe tekstury)</b> |                    |                          |                          |                     |                         |
| 640×480 16 bpp/32 bpp                           | 83,4/81,6          | 114,5/-                  | 116,3/-                  | 64,7/-              | 95,4/-                  |
| 1024×768 16 bpp/32 bpp                          | 57,4/39,4          | 65,9/-                   | 77,0/-                   | -/-                 | 65,8/-                  |
| 1600×1200 16 bpp/32 bpp                         | 24,5/-             | 33,2/-                   | 38,7/-                   | -/-                 | -/-                     |
| <b>3DMark 99 Max (Pro) Z16 TB</b>               |                    |                          |                          |                     |                         |
| 640×480 16 bpp/32 bpp                           | 3827/3855          | 3834/-                   | 3823/-                   | 2857/-              | 3056/-                  |
| 1024×768 16 bpp/32 bpp                          | 3725/2916          | 3815/-                   | 3834/-                   | -/-                 | 1711/-                  |
| 1600×1200 16 bpp/32 bpp                         | 2599/-             | 2842/-                   | 3205/-                   | -/-                 | -/-                     |

Minus oznacza, że tryb nie jest obsługiwany.

**Ceny (z VAT):** Leadtek S320 II 32 MB SGRAM PAL TV Out – 989 zł, Leadtek S320 II 16 MB SDRAM PAL TV Out – 730 zł. Za dodatkowe złącze DFP dopłata 100 zł.

Do testów dostarczyła firma **WINMAX Polska**, 40-048 Katowice, ul. Rymera 4, tel. (032) 251 22 86, faks (032) 751 49 52; <http://www.winmax.com.pl>; email: [office@winmax.com.pl](mailto:office@winmax.com.pl).



## Online

Od jakiej strony każdy Polak zaczyna surfowanie po Necie? Nie, nie od [www.playboy.com](http://www.playboy.com) :) Każdy Polak powinien zacząć swoją wędrówkę w Sieci od głównej strony naszego kraju. Znaleźć na niej można informacje o Polsce, jej kulturze, o turystyce, nauce oraz mnóstwo linków do innych stron. Istnieje też anglojęzyczna wersja strony, którą można polecić zagranicznym przyjaciółom.  
<http://www.polska.pl>

Serwisem informacyjnym, którego nie wolno ominąć, jest strona Wirtualnej Polski. Znajdują się tam różne działy tematyczne, poczynając od serwisów motoryzacyjnych, kapitałowych, przez strony z wiadomościami, felietonami i prognozą pogody, aż po kącik dla dzieci. Można też odwiedzić Wirtualną Kawiarenkę. Dział podobnie jak IRC i spragnionym wiedzy użytkownikom oferuje usługi wyszukiwarki stron WWW oraz Internetową Encyklopedię.  
<http://www.wp.pl>

Konkurentem dla Wirtualnej Polski jest Onet – internetowy portal prowadzony przez komputerowego giganta, firmę Optimus. Oferuje podobne usługi co WP. Który serwis jest lepszy? Sami ocenicie. Odwiedzić warto oba.  
<http://www.onet.pl>

ICQ to najczęściej używany program do komunikacji internetowej. Na stronie jego producenta znajdziecie wszystko, co należałoby o tym programie wiedzieć: odnośniki do kilkuset miejsc, z których ICQ da się szybko i bez problemów ściągnąć, poradniki dla początkujących i zaawansowanych, informacje o tematycznych grupach użytkowników.  
<http://www.icq.com>

Znakomitym miejscem do sprawdzenia nowinek software'owych jest polski mirror serwera Tucows. Znajdują się na nim tysiące programów podzielonych ze względu na rodzaj i platformę sprzętową. Są programy do obsługi i obróbki grafiki, audio i wideo oraz użytki sieciowe: narzędzia do HTML-a, dialupy, wiele klientów pocztowych a nawet aplikacje serwerowe. Wszystkie programy zamieszczone na stronie Tucows należą do kategorii shareware lub freeware.  
<http://tucows.icm.edu.pl>  
<http://tucows.astercity.net>

# Pierwszy raz

Sieć, która początkowo łączyła jedynie uniwersytety w USA, rozrosła się w moloch, do którego dostęp mają miliony użytkowników. Ludzie, znający Internet jedynie z opowiadań, często zastanawiają się: „Jak go używać?”. Mam nadzieję, że ten artykuł pomoże im.

Internet to przede wszystkim niezmiernie ilości danych oraz niemal nieograniczona komunikacja międzyludzka. Najbardziej powszechnym środkiem komunikacji w Sieci jest poczta elektroniczna, czyli e-mail, lub po prostu

## Mail.

Poczta elektroniczna funkcjonuje na bardzo podobnej zasadzie jak poczta papierowa (przez złośliwych internautów zwana Snail Mail, czyli Ślimacza Poczta). W e-mailu rolę urzędów pocztowych pełnią serwery pocztowe. To one przesyłają między sobą wiadomości oraz przechowują je do momentu, gdy zgłosimy się po nie, używając specjalnego programu: e-mailowego klienta.

Swoją pocztę możemy sprawdzić dowolnym programem do obsługi maila z każdego komputera podłączonego do Sieci. Wystarczy w menu preferencji programu obsługi pocztę wpisać kilka informacji. Zawsze trzeba podać dwie nazwy naszego serwera pocztowego. Jedną wpisujemy w polu POP3 Server – to jest adres dla poczty przychodzącej, z tego adresu komputer będzie odbierał wiadomości. Drugą nazwę wpisujemy w polu SMTP Server – przez ten adres wysyłane będą wiadomości z naszego komputera. Na ogół (ale nie zawsze!) nazwy POP3 i SMTP są takie same.

Aby ściągnąć nową pocztę, musimy także wpisać nazwę użytkownika i hasło, aby serwer zidentyfikował nas i przesłał odpowiednie listy. Ot i cała filozofia.

E-mail jest najbardziej popularną, ale nie jedyną możliwością wymiany wiadomości przez Internet. Spory procent użytkowników korzysta także z informacji, jakie zawierają

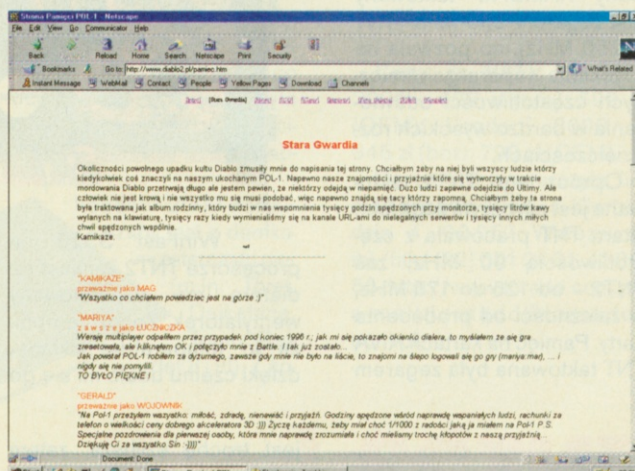
## News Grupy.

Są to podzielone tematycznie jakby wielkie tablice ogłoszeń, do których każdy może „dociec” własną wiadomość. Najpierw za pomocą dowolnego programu do obsługi News musimy połączyć się z jednym z serwerów newsowych (np. [news.ipsa.pl](http://news.ipsa.pl) lub [news.it.com.pl](http://news.it.com.pl)) i ściągnąć pełną listę istniejących na nim grup (łącznie z zagranicznymi są to dziesiątki tysięcy!). Potem wybieramy interesujące nas grupy tematyczne i ściągamy wysłane do nich listy, tak zwane posty.

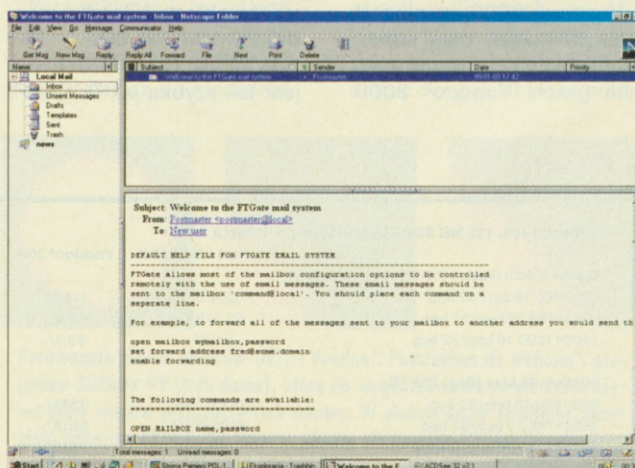
Mail oraz News to dosyć wolne jak na możliwości Internetu sposoby komunikacji. Na odpowiedź trzeba czekać przynajmniej kilka minut. Prawdziwe oblicze Sieć ukazuje dopiero, gdy uruchomimy IRC lub ICQ.

## IRC

(skrót pochodzi od słów Internet Relay Chat) służy do komunikacji w czasie rzeczywistym. Różnica między IRC a Mail jest mniej więcej taka jak między rozmową telefoniczną a korespondencją listowną. W liście można zadać kilka pytań, ale odpowiedź na nie dotrze do nas dopiero po jakimś czasie, podczas gdy na pytanie zadane w IRC odpowiedź uzyskujemy po kilkunastu sekundach. Jeśli tylko trafiliśmy na odpowiednią osobę, nasz problem zostaje rozwiązany „od ręki”. Ale jak znaleźć właściwego człowieka w gąszczu osób korzystających z IRC? Właśnie w celu poprawy orientacji na każdym serwerze IRC (na przykład [lublin.irc.pl](http://lublin.irc.pl) czy [warszawa.irc.pl](http://warszawa.irc.pl)) istnieją tak zwane kanały, czyli miejsca dla ludzi o podob-



## Zwiedzanie stron WWW to najprostsza do opanowania czynność.



Po wpisaniu swoich danych do Messengera możemy wysyłać i odbierać pocztę elektroniczną.



# w Sieci

nych zainteresowaniach. Gdy wejdzemy na wybrany kanał, widzimy listę ludzi znajdujących się na nim oraz przesuwające się po ekranie ich wypo-

Wiedzi. Dzięki natychmiast przekazywanym informacjom na IRC da się prowadzić w miarę cywilizowaną rozmowę, ale prawdziwie multimedialny od-  
lot czeka nas dopiero, gdy skorzystamy z usług

## ICQ.

„I Seek You” obszernie opisa-  
łem w numerze 4/99, teraz tyl-  
ko przypomnę, że program słu-  
ży do natychmiastowej komuni-  
kacji z innymi użytkownikami.  
Zasadą działania przypomina  
e-mail, ale jest o wiele bardziej  
funkcjonalny, łącząc w sobie  
zalety e-maila i IRC. Najnowsza  
wersja, ICQ99a ma mnóstwo

przydatnych funkcji, co czyni z  
niej najbardziej użyteczny pro-  
gram do komunikacji via Inter-  
net.

Na tym zakończmy wędrów-  
kę po usługach komunikacyj-  
nych. Teraz pora na zgłębienie  
oceanu danych na stronach

## WWW.

Początkujący użytkownik swoją  
przygodę z Siecią powinien za-  
cząć właśnie od przeglądania  
stron WWW – to usługa naj-  
prostsza w obsłudze. Wystar-  
czy wpisać w odpowiednim  
polu przeglądarki adres i wci-  
snąć Enter, aby zobaczyć  
przed sobą stronę z tekstem  
oraz elementami grafiki. Po-  
szczególne strony są ze sobą  
powiązane tak zwanymi „linka-  
mi” (ang. połączenie), tworzą  
więc prawdziwą globalną sieć.  
I stąd też nazwa WWW –

World Wide Web, czyli Ogól-  
noŚwiatowa Sieć.

Na stronach WWW znaj-  
dziemy w zasadzie każdą inte-  
resującą nas informację. Wielu  
laików komputerowych powat-  
piewa w to śmiało stwierdze-  
nie, ale to prawda. We wszyst-  
kich komputerach Internetu  
zgromadzono niewyobrażalną  
ilość danych. Do przeszukiwa-  
nia tego ogromu informacji słu-  
żą wyszukiwarki internetowe,  
którym podajemy tylko odpo-  
wiednie hasła, słowa kluczowe,  
a za kilka sekund otrzymujemy  
adresy stron, których tematyka  
pokrywa się z wpisanymi przez  
nas kluczami.

Strony WWW służą zazwy-  
czaj jako serwisy informacyjne,  
rzadziej natomiast zawierają po-  
kazne bazy danych z programami  
i plikami binarnymi. Dlatego,  
jeśli szukacie w Sieci konkret-  
nego pliku, znajdziecie go naj-  
prawdopodobniej na jakimś

## FTP.

Serwery, na których udostęp-  
niane są pliki bezpośrednio do  
ściągnięcia (bez pośrednictwa  
stron WWW) nazywane są  
FTP-ami (ang. File Tranfer Pro-  
tocol). Można się na nie dostać  
na dwa sposoby: bezpośred-  
nio, wpisując w linii komend  
Windows polecenie „ftp ad-  
res.internetowy”, lub używając  
specjalnych programów. O ile  
pierwsze rozwiązanie poleca-  
my tylko zaawansowanym użyt-  
kownikom, o tyle z klientów  
FTP swobodnie może korzy-  
stać każdy użytkownik. Więk-  
szość tych programów ma in-  
terfejs zbliżony do windowso-  
wego, więc przenoszenie plik-  
ów i katalogów nie powinno  
następować trudności. Wystar-  
czy podać klientowi właściwy  
adres, połączyć się i ściągać,  
co potrzebne.

Na tym kończy się nasza wę-  
drówka po Sieci. Mam nadzieję,  
że po przeczytaniu tego arty-  
kułu będzie Wam łatwiej pene-  
trować Internet.

Aragorn  
aragorn@gambler.com.pl  
UIN#1829502

PS Przez moje niedopa-  
trzenie do artykułu o ICQ w  
numerze 4/99 wkraść się  
mały błąd. Lista kontaktowa  
oraz historia ICQ w starszych  
wersjach rzeczywiście zapi-  
sane są w katalogu \ICQ\DB,  
ale w wersji ICQ99a znajdują  
się w katalogu \ICQ\NewDB.

## Online

Każdy powinien również znać  
największy polski serwer po-  
święcony formatowi muzyczne-  
mu MPEG3, w skrócie MP3. Na  
tej stronie znajdziecie narzędzia  
do odtwarzania, kodowania i de-  
kodowania MP3 na praktycznie  
każdą platformę systemową. Jest  
tam również lista przebojów, na  
którą swój głos może oddać ka-  
dy internauta oraz bogaty zbiór  
plików MP3 umieszczonych w  
Sieci za zgodą zainteresowanych  
zespołów.

<http://www.mp3.pl>

...

Wyszukiwarki internetowe to  
wielkie bazy danych, które po  
podaniu odpowiednich słów kluczo-  
wych przedstawiają użytkownikowi  
adresy stron WWW z interesu-  
jącą go zawartością. Większość  
stron, z których korzystają inter-  
nauści pochodzi właśnie z wyszu-  
kiwarek – to najprostszy sposób  
na znalezienie informacji w Inter-  
necie. Dla użytkowników polsko-  
języcznych najlepsza jest wyszu-  
kiwarka Infoseek, zawierająca  
spis prawie 3 milionów polskich  
stron. Poszukującym czegoś „da-  
leko w świecie” polecamy dwie  
wyszukiwarki ogólnosiatakowe.

<http://infoseek.icm.edu.pl>

<http://www.metacrawler.com>

<http://www.yahoo.com>

...

Wielu użytkowników zapewne  
zainteresuje strona z repertuara-  
mi kin. Znajdziecie na niej uak-  
tualniane codziennie programy  
wszystkich kin Warszawy, Grodz-  
ka Mazowieckiego oraz Szczeci-  
na. Większość filmów ma krótkie  
recenzje, przygotowane przez pra-  
cowników serwisu TOM oraz inter-  
nautów, którzy obejrzeli film  
i dzielą się swoimi wrażeniami.

<http://www.kino.tom.pl/repertuar/>

...

Oto ostatnia, ale bardzo ważna  
strona, którą koniecznie musicie  
odwiedzić: Gambler Online. Co  
miesiąc znajdziecie na niej recen-  
ze i opisy najnowszych gier, infor-  
macje o nowościach, nowe dema  
na serwerze FTP, czyli wszystko,  
czego może zapragnąć gracz. Co  
ważne, publikujemy tam wiele  
materiałów przygotowywanych  
specjalnie na potrzeby serwisu,  
których nie ma w Gamblerze (ale  
możecie je obejrzeć na naszym  
CD, w sekcji Gambler Off-Line).

<http://www.gambler.com.pl>

Wieści zebrał

Aragorn

## Niezbędnik internauty

Na naszym CD umieściliśmy zestaw programów potrzebnych każdemu internaucie.  
Oto ich krótka prezentacja.

### WWW

Firma Netscape, konkurent Microsoftu w dziedzinie Internetu, wydała serię produk-  
tów, z których najczęściej używana jest przeglądarka Netscape Navigator. Przegląd-  
arkę obsługuje się niezwykle prosto – wpisujemy adres i wciskamy ENTER. Gdy strona  
zostanie wczytana, kliknięciami myszki przenosimy się na kolejne podstrony.

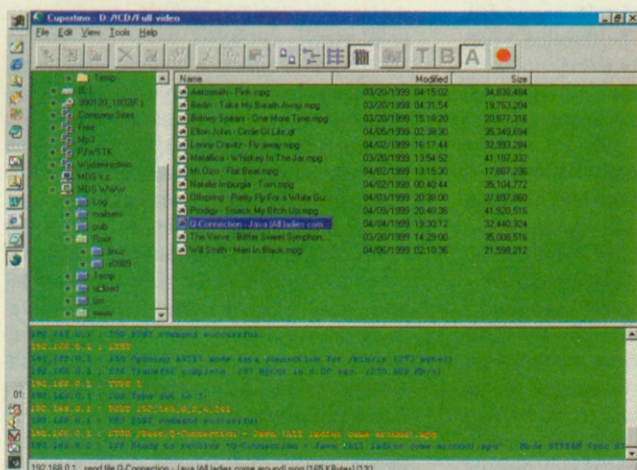
### E-mail

Drugi produkt Netscape, który polecamy, to Netscape Messenger, program do ob-  
sługi poczty elektronicznej i grup newswych. Po przeczytaniu artykułu nikt nie powi-  
nien mieć trudności ze skonfigurowaniem Messengera.

Oba programy zawarte są w umieszczonej na naszym krążku wersji instalacyjnej  
Netscape Communicatora.

### FTP

Bardzo przyjaznym klientem FTP jest bezpłatny program Cupertino. Aby ściągnąć  
plik z jakiegokolwiek serwera, wystarczy dodać adres serwera do listy dostępnych FTP-ów i  
zalogować się na nim, dwukrotnie klikając na jego ikonę. Dalej wszystko wygląda tak  
samo jak w Eksploratorze Windows: „wytnij i wklej”.





## Patyk w termitierę

Tym razem VARIA tkowo jest poważne i... kontrowersyjne. Na tapetę bowiem bierzemy dwa tematy, oba aktualne i ciekawe: kwestię spolszczania (zarówno gier, jak i filmów) oraz ogólnej marności nowych pozycji na naszym rynku wydawniczym. Oczywiście, autorzy artykułów przedstawiają w nich wyłącznie swoje poglądy. Zachęcamy do dyskusji.

Czytajcie więc, polemizujcie, drzyjcie na strzepy, wyjcie z wściekłości czy też, w milczeniu lub wręcz przeciwnie, przyznawajcie autorom rację. Wszystko to i tak nie ma sensu.

Ordynator  
(w stanie głębokiego spleenu, tudzież  
Weltschmerz i kilku innych mądrych określeń)  
jtj@gambler.com.pl

Dawno, dawno temu kursował dowcip o czeskiej wersji pierwszego filmu z Batmanem. W słynnej scenie początkowej na dramatyczne, zduszone strachem pytanie przestępcy: „Kim jesteś?!” – bohater wieczoru miał odpowiedzieć: „Jo sem Netoperek”. Jak na ironię, ostatnia (póki co) część tego cyklu – „Batman i Robin”, była u nas wyświetlana z polską ścieżką dźwiękową (zapewne Czesi mieli okazję do rewanżu).

Ten dowcip dobrze oddaje absurdalność największej zmyły medialnej wszech czasów – dubbingu. Zmora ta dominuje w telewizji całego świata, z wyjątkiem, oczywiście, krajów anglojęzycznych, gdzie problem ten prawie nie istnieje. Reszta radzi sobie, jak może. Podobno są szczęśliwe krainy, gdzie dodawanie napisów do oryginalnej ścieżki dźwiękowej jest regułą [tak, na przykład w Skandynawii – Ordynator]. Jeśli ktoś jednak mieszka np. w Niemczech, to z pewnością często widział Indianina, który, celując z dubeltówki w kowboja, wypowiadał słowa: hande hoch! (przyładek autentyczny).

Polska na tle innych wygląda dość ekscentrycznie. Wszak rozwiązanie polegające na tym, że lektor czyta listę dialogową, stosowane jest na świecie bardzo rzadko (albo nawet wcale, przynajmniej w krajach cywilizowanych). Zostawmy jednak telewizję. Przyzwyczajeni, uzależnieni konsumenci i tak nie pozwolą jej na zmianę formuły tłumaczeń dialogów – na napisy lub dubbing. W kinie zaś, nie licząc pełnometrażowych kreskówek, podkładanie

Tuż przed świętami Wielkiej Nocy doszedłem do wniosku, że mam po dziurki w nosie gier komputerowych. Tak się składa, że w moje ręce wpada (do recenzowania) jedna oryginalna gra na tydzień, czasem dwie. Oddaję tę, biorę następną, nie ma w tym żadnej filozofii. Sytuacja ta ma miejsce od wczesnej jesieni roku 1998.

Gdy zacząłem dostawać gry w tym trybie, obiecałem sobie, że jeżeli coś mi się wyjątkowo spodoba, bez wahania to kupię na użytek własny. Minęło pół roku. Tylko jedna gra w tym czasie zaintrygowała mnie na tyle, że od razu pomyślałem o jej kupieniu. Był to Grim Fandango – niestety, odmawiał współpracy z moim komputerem.

Poza tym – marność nad marnościami, jak mawiał Eklezjasta. Same sequele, kontynuacje bezpośrednie i niebezpośrednie, nawiązania etc. Żadnych nowych pomysłów; wszystko już było, teraz pojawia się w nowym „opakowaniu” (coraz częściej minimum PII, Trespasser mnie załamał), jest lepiej reklamowane, ma większą liczbę płytek i – wyższą cenę. Gry są coraz doskonalsze, efektowne (bo

## Buntownik z



z efektywnością różnie bywa) i tylko jednego w nich brak – DUSZY.

## Dubbing a

danie głosów zdarza się rzadko. Prawdziwym problemem mogą stać się natomiast polskie wersje gier komputerowych.

Najgłośniejsze było chyba o Ace Ventura. Łatwo ocenić spustoszenia, jakich w tym programie dokonał dubbing. Wystarczy porównać demko wersji anglojęzycznej (Gambler CD 3/97) i polskojęzycznej (Gambler CD 5/97). Recenzja gry była pozytywna (Gambler 8/97). Tymoteo dubbing pochwalił, odrobinę dalej jednak, naśmiewając się z Ace'a, stwierdził, że ma „głos eunucha”. Trudno się z tym nie zgodzić, ale... tylko w wersji polskiej! W wersji angielskiej głos Ace'a brzmi porządnie! Kastracja – cóż za wspaniała metafora dla dubbingu.

Ktoś bardziej obeznany w temacie mógłby takie przykłady zapewne mnożyć. Ja przyznaję się do braku kompetencji. Od wszystkiego, co nosi na sobie piętno dubbingu, trzymam się jak najdalej. Wystarczy napis „polska wersja” na pudełku czy reklamówce, bym już węszył niebezpieczeństwo. Może być to, co prawda, zmyłka dla miłośników dubbingu, oznaczająca napisy, które uważam za bardzo pożyteczne, ale ostrożności nigdy za wiele. Właściwie, to nie ostrożności, lecz informacji. Dlatego, drodzy wydawcy (po części dotyczy też recenzentów prasy

komputerowej) – możecie dużo stracić przez swoją chytryść! Informujcie rzetelnie, co w grze zostało zmienione w stosunku do oryginału i czy jest jakaś możliwość wyboru. Myślę, że w przypadku, gdy tłumaczone są tylko napisy, taka opcja powinna być regułą. Gorzej oczywiście z digitalizowaną mową, tu na przeszkodzie staje objętość kompaktu. Wszystko jednak wskazuje, że przejście na technologię DVD-ROM jest nieuniknione, przynajmniej przez jakiś czas będziemy więc w komfortowej sytuacji.

Ogromnie śmiesz mnie wydawcy, zachęcający do kupowania oryginalnych gier argumentem, że dzięki zarobionym w ten sposób pieniądзом, będą mogli w pełni zlokalizować większą liczbę produktów. Ach, widzę to już oczami wyobraźni: konferencja prasowa, uśmiechnięty pijar (spec od Public Relations) wyjawia mediom ostatni sukces. „Po znakomitej sprzedaży Monkey Island 6, zdecydowaliśmy się na stworzenie Polskiej Wersji Dźwiękowej następnej części tego wspaniałego cyklu. W tym celu namówiliśmy do współpracy najwybitniejszych polskich aktorów. Jako Guybrush Threepwood wystąpi Bohdan Smoleń”. Tak, tak, twórcy dubbingu mają nieograniczoną inwencję, więc zagrożenie jest realne (moż-



# wyboru

Jestem w tej komfortowej sytuacji, że czytelnicy Gamblera na pewno mnie zrozumieją. Niegdyś grało się do upadłego, choć było „brzydko i pikselowato”. Teraz wszystko wygląda inaczej: szybkie spojrzenie, dwie godziny grania i hop! – do pirata po następną płytę. W nowych produktach widać pracę wielu fachowców i duże pieniądze, nie widać za to oddania, zaangażowania, emocji. A gdy nie ma emocji u twórców, jak mogłyby wystąpić u graczy?!

Wiem, że takie poglądy podziela wielu moich znajomych, zwłaszcza ci, którzy grają już od dawna. O starych grach prowadzimy „długie nocne Polaków rozmowy”, o nowościach – rzadko. Wielka Smuta.

I tak z nosem zwieszonym na kwintę zasiadłem w Wielki Piątek do komputera. Nadszedł jednak moment olśnienia, synapsy zaiskrzyły z niespotykaną energią i... już wiedziałem! Ściągnąłem sobie z Internetu kilkanaście starych gier (chyba żadnej nie ma już w sprzedaży). Ot tak, żeby zobaczyć, powspominać.

Niewiele pamiętam z tego, co się później działo. Przeszedłem Zaka McKrackena, zajadłem walczyłem w Strongholdzie, zbudowałem imperium telewizyjne w Mad TV, wraz z kolegami wzdłuż i wszerz przepłynąłem Karaiby w Pirates!, zdobyłem wreszcie panowanie nad Chinami w zapomnianej grze pewnej niezapomnianej japońskiej firmy. Po raz pierwszy od bardzo, bardzo dawna spędzałem przed komputerem po kilkanaście godzin dziennie, buzowałem emocjami i omal nie pobiłem kilku Bogu ducha winnych członków rodziny, gdy w którejś grze dostałem łupnia.

Morał? Cytując legendarną klasykę, zwykliśmy mówić: „Pane Havranek, to se ne vrátil”. Okazuje się, że wrócić może – niestety, nie na długo i raczej epizodycznie. Przyznam, że było to takie małe katharsis, którego wszystkim życzę.

A na koniec kontrowersyjna teza: 99% powstających obecnie gier nie nadaje się do grania. Do obejrzenia i kilku chwil miłej zabawy – owszem, ale do takiego PRAWDZIWEGO grania – w żadnym wypadku. Szkoda, szkoda...

Jakub T. Janicki

# sprawa polska

na się o tym przekonać, oglądając w niekodowanym paśmie Canal+ kreskówki Warner Bros. Widząc kaczora Duffy'ego, mówiącego głosem smurfa Waśniaka, przeżywam istne katusze). Najbardziej paradoksalne jest jednak to, że piracka kopia, pobrana z zachodniej strony internetowej, będzie bliższa oryginałowi niż „oryginał” legalnie sprzedawany w Polsce! Oczywiście, nie w sensie prawnym, za jej ściągnięcie możecie trafić do więzienia, nawet jeśli będziecie się gorąco tłumaczyć, że to raczej twórcy dubbingu za swe zbrodnie na sztuce powinni się tam znaleźć.

Pewien znany krytyk filmowy twierdzi, że nie chodzi o to, iż Polacy nie lubią dubbingu. Według niego Polacy nie lubią dubbingu **złego**, a taki właśnie pojawia się w telewizji. Należałoby tu zadać pytanie, czy istnieje coś takiego jak dobry dubbing? Odwołam się znów do przykładu telewizji niemieckiej. Kiedyś, przeła-

czając szybko kanały satelitarne, zauważyłem bardzo dziwną rzecz, która skłoniła mnie do zatrzymania się na jednej stacji. Leciał normal-

ny film fabularny, postacie mówiły po niemiecku, ale zaskakująco... naturalnie. Była to oczywiście ich własna produkcja. Tak się już przyzwyczaiłem do dubbingu, że brak sztuczności zwrócił moją uwagę. Różnica między oryginalną a podłożoną ścieżką dźwiękową jest zawsze zauważalna i właśnie dlatego tak denerwująca. Tu właśnie kryje się odpowiedź na postawione wcześniej pytanie. Dubbing jest dobry tylko wtedy, kiedy jest naturalny, a właściwie mógłby być, gdyby coś takiego było możliwe. No, chyba że Niemcy się na tym nie znają. [A może faktycznie się nie znają? Wielu uważa właśnie polską szkołę dubbingu za najlepszą na świecie – wystarczy wspomnieć genialnego „Klaudiusza” – Ordynatora].

Najłatwiej zdubbingować postać animowaną i w niektórych przypadkach zabieg ten, odpowiednio wykonany, ma sens. Myślę tu o niskobudżetowych produkcjach z głosami słabych aktorów,

których nie żał podmienić. Zapewne takie właśnie działanie przyniosło popularność iście kultowej „Pszczółce Mai” i nie widzę w tym nic złego. Jednak dubbingowanie produktów bardziej znaczących (czyli większości :-), w udźwiękowienie których włożono dużo pieniędzy i wysiłku, mija się z celem.

Zalety opatrywania dialogów napisami są oczywiste. Można podszkolić się w języku obcym, albo, jeśli się go zna, zweryfikować przekład. Najważniejsze jednak, że słyszymy to, co powinniśmy usłyszeć – oryginalne dzieło twórców, a nie jakieś krajowe podróbki. Wadę zaś widzę tylko jedną – ludek polski nie lubi przemęczać się czytaniem. Taki właśnie jest skutek oglądania telewizji. My, tzw. pokolenie komputerowe, pokolenie Internetu, powinniśmy być lepsi. Przecież nawet osobnik grający wyłącznie w Quake'a ma większy kontakt ze słowem pisanym niż przeciętny Polak!

Chyba właśnie wśród komputerowców najpopularniejszy jest język angielski (jakiś czas temu jego znajomość była niezbędna). Po co więc nam ten cały dubbing?

Rip Dehumanizer

[Od redakcji: Tekst, jak widać po przykładzie Ace'a Ventury, trochę się przeleżał „na półce”, publikujemy go jednak, bo to chyba właściwy moment. Czy po Hopkins FBI lub Baldur's Gate autor nie zmieni zapatrywań? A jak Czytelnicy ustosunkują się do konfliktu dubbing-napisy? Przecież i ta druga technika pojawia się w grach (vide Broken Sword II). Czekamy na odzew].

Chin

31 czerwca.

Losowanie odbędzie się

wano] lecisz".

c. „Ja Cię Kocham, a Ty w [ocenzuro-

b. „Zakochany Kunde!”

a. „Zakochany Shakespeare”

głównie to:

rami film z Gwyneth Paltrow w roli

Czy nagrodzony kilkoma Oskara-  
segregator). Zapraszamy do zabawy!

ty i heterotrofi” (w drugim numerze –  
roczną prenumeratę magazynu „Ukwa-  
dowej odpowiedzi, możesz wygrać  
0-900 997 345 i 1/3 i udzielać praw-  
nasty rok życia. Dzwoniąc pod numer  
kursu dla osób, które ukończyły osem-  
Oto pierwsze wydanie naszego kon-

VARIA/tele



# Podróż w przeszłość

**Żeby odbyć podróż w przeszłość, nie trzeba mieć urządzeń zbudowanych w pracowniach uczonych. Wystarczy odrobina cierpliwości i plik gazet z dawnych lat. Gotowi na podróż do świata komputerów z lat 1986–88? No to jedziemy!**

Koniec lat 80. to okres upadającego, ale nie mniej przez to groźnego komunizmu, a więc lata, w których polityka przenikała do każdej dziedziny życia. Nawet magazyn „Bajtek”, przeznaczony głównie dla młodych komputerowców, musiał oddawać cesarzowi, co cesarskie i wyśpiewywać peany na temat jedynego sprawiedliwego ustroju. Nie dziwi więc, że Waldemar Siwiński, redaktor naczelny Bajtka tak zaczynał artykuł: „Piszę te słowa w momencie, kiedy kończy się X Zjazd Polskiej Zjednoczonej Partii Robotniczej” czy też z dumą informował: „Zgodnie z decyzją XXVII Zjazdu [tym razem Komunistycznej Partii Związku Radzieckiego – jp] w ZSRR zostanie wyprodukowanych ponad 1 100 000 komputerów osobistych”.

Nawet w sprawie katastrofy atomowej w Czernobylu można było wskazać jasne punkty: „Wracając z Czernobyla, pozostaje się pod wrażeniem ogromu pracy wykonanej w ramach likwidacji następstw awarii”, a także winnych: „Katastrofa w Czernobylu – wywołana błędnymi działaniami pracujących tam inżynierów...”.

W innym tekście padała odważna propozycja: „Uważamy, że należy na porządku dnia postawić pytanie, czy nie dojrzał już czas na utworzenie międzynarodowego wydawnictwa adresowanego do młodych miłośników informatyki w krajach RWPG? [Rady Wzajemnej Pomocy Gospodarczej, takiego komunistycznego EWG – jp]”.

Autor nie wahał się cytować samego pierwszego sekretarza: „Wszystko zależy od człowieka – stwierdził na ostatnim V Plenum Komitetu Centralnego PZPR towarzyszył Wojciech Jaruzelski”, a także stawać przykładu braci ze Wschodu: „Gdyby Ministerstwo Edukacji Narodowej zechciało – to może tę barierę pokonać. Widziałem niedawno, jak to się robi w Związku Radzieckim”.

W kolejnym edytoriale znajdujemy sensacyjną informację: „14-letni David Miller uczestniczący w radziecko-brytyjskiej szkole komputerowej nad Morzem Czarnym zgłosił do kierownictwa szkoły skargę na zbyt obfite porcje: zjeść ich nie spo-

sób – stwierdził – a wyrzucił żal, bo takie smaczne”.

W tym samym czasie delegat na zjazd PZPR, Lesław Wojtasik, mówił (co przytaczano w Bajtku): „Wydawałoby się, że mikrokomputery są ideologicznie obojętne...”. Redaktor naczelny Trybuny Ludu, Jerzy Majka, grzmiał: „Musimy jednocześnie wydać przeciwnikowi walkę w sferze techniki informowania. (...) W opracowaniu naszych programów do gier komputerowych”. Czy to nie piękna idea? Partia komunistyczna, przygotowująca gry komputerowe!

---

Zupełnie serio rozważano projekt wysyłania na wieś autobusów zaopatrzonych w komputery, z załogą w postaci „kierowcy–elektromechanika” oraz „instruktora–informatyka”, którzy mieliby uczyć wiejskie dzieci korzystania z komputerów.

---

Bardzo świeżo w tym zgranym chórze zabrzmiał głos ówczesnego ministra do spraw młodzieży, Aleksandra Kwaśniewskiego, z którym wywiad przeprowadzał... Grzegorz Onichimowski, dziś prezes IPS CG, a wówczas sekretarz redakcji Bajtka. Obecny prezydent mówił: „Naprawdę dla kraju jest istotniejsze to, czy młodzi ludzie będą potrafili posługiwać się komputerami, od kolejnej kampanii publicystycznej...”. Potem Kwaśniewski puścił wodze fantazji: „Uważam, że firmę, która może powtórzyć karierę Apple’a, może założyć Bajtek”. Jak pamiętamy, założona przez Bajtkę Spółdzielnia Bajtek zbankrutowała kilka lat temu, nie pomogło jej nawet wydawanie dochodowego miesięcznika Top Secret.

W roku 1986 ostatnim hitem i nowością rynkową był Spectrum 128 Plus. Pisano również o Amiga Commodore,

której cena (powyżej 5000 marek) wydawała się wysoka nawet jak na zachodnio-europejskie standardy. O komputerach zgodnych z IBM PC czytelnicy Bajtka mogli pisać w swoich listach tylko tak: „Ale kogo stać na taki komputer? Zastanówcie się, co lansujecie!”. W lecie 1987 r. pojawił się IBM PC 80286 z zegarem 10 MHz, który miał pracować pod systemem OS/2. Istniały bowiem ambitne plany, że OS/2 wyprze z rynku systemów operacyjnych popularnego DOS-a. Hitem był również Atari MEGA ST oferowany po konkurencyjnej cenie 1000 USD, wtedy prawie dwukrotnie tańszy od Amigi 1000. Później pojawiła się Amiga 2000, którą stosowne karty rozszerzeń mogły przemienić w komputer zgodny z IBM PC/XT lub AT.

Na polskim rynku panował totalny bałagan. Użytkownicy posiadali różne modele komputerów i nie bardzo wiedzieli, co z tym fantem zrobić. Zastanawiali się, czy Spectrum 16k jest zgodny ze Spectrum 48k (nie do końca), Amstrad CPC 6128 z modelem CPC 464 (jest), Commodore 16 z Commodore 64 (nie jest), a Atari 520 ST z modelem 130 XE (też nie). Pisali o problemach z komputerami Philips VG 8010, Sharp MZ-700, ORIC-Atmos 48k, Timex 2048, Spectravideo SCV 738, MSX 2 Yamaha AX-350. Pytali, czy grafikę w wysokiej rozdzielczości (256×196) można uzyskać na ZX 81 bez przystawki HRG (nie pytajcie mnie, co to znaczy)? Czy Atari 130 XE jest wyposażony w myszkę? Czy da się tak zmienić Spectrum, by zamiast 8 uzyskać 22 kolory? Czy w komputerze Spectravideo SVI 738 można rozszerzyć pamięć RAM do 128 kB? Czy lepiej kupić Spectrum Plus czy Atari 65XE? Czy prowadzone są badania nad produkcją mikroprocesorów 64-bitowych?

W sklepach, ze względu na niekompetencję sprzedawców oraz zrozumięte (socjalizm!) braki w zaopatrzeniu, również panował bałagan. Nie można było kupić papieru do drukarek Timex 2048, magnetofonów do Atari 800 XL, programów do ZX-81.

Pod koniec roku 1988 rynek już się trochę ujednolicił. Aż 60% respondentów sondażu Bajtka posiadało komputer Atari, następni w kolejności właściciele Spectrum stanowili trochę powyżej 20% ankietowanych.

Uczono się programować w językach: PASCAL, BASIC, LOGO, MicroPROLOG (aż 55% osób ankietowanych przez Bajtkę potrafiło programować w jednym języku). Były to czasy, kiedy Program IV Polskiego Radia emitował programy komputerowe (nielegalnie; podobnie czynił np. Program III, nadając nowe płyty zachodnich wykonawców... w całości!), które fani nagrywali na kasety magnetofonowe. Znany grafik, Andrzej Pągowski, był jednym z popularyzatorów stosowania technik komputerowych w grafice; z kolei Andrzej Podulka był autorem wielu rysunków w Bajtku. Kompozytora Krzysztofa



Sadowskiego, wykorzystującego komputer m.in. przy komponowaniu muzyki filmowej, pytano, czy w czołówce filmu jako współautora podaje nazwę komputera (nie podawał).

W miesięczniku Bajtek, w artykule pod szumnym tytułem „Reportaż z XXI wieku” prezentowano francuski projekt komputera BTE-2000, który miał się charakteryzować między innymi bardzo rozbudowaną pamięcią RAM (całe 4 MBI) oraz specjalnym zestawem nośników nazwanych soft-pakietami, które dysponowały własnym, współpracującym z komputerem układem scalonym i miały być w pełni odporne na jakiegokolwiek zabiegi piratów. Soft-pakiety były estetycznie wykonane, „książeczkami”, miały okładkę oraz tytuł wybitny na grzbiecie.

Polacy próbowali konstruować własne komputery. Pracowały nad tym na przykład zakłady ELWRO czy MERA, gdzie powstawał komputer Meritum II (w roku 1987 planowano wyprodukowanie 2 tysięcy sztuk tego urządzenia) z mikroprocesorem podobnym do Z-80 i dysponującym aż 48 kB pamięci operacyjnej! Spółka Mikrokomputery, w której skład wchodziły najpoważniejsze polskie zakłady przemysłu elektrotechnicznego, przygotowała natomiast komputer Mazovia 1016, będący odpowiednikiem IBM PC/XT (na świecie królował już, co prawda, nowy model AT, ale tym się, jak widać, nie przejmowano). O produkcji tego komputera myślało jeszcze wówczas, kiedy na Zachodzie królowały komputery z procesorem 386! Budziło to uzasadnione oburzenie redaktorów Bajtka.

Jeszcze bardziej kuriozalna była decyzja o produkcji (na początku 500 sztuk rocznie!) komputera Junior, stworzonego przez grupę naukowców z Politechniki Poznańskiej, a przeznaczonego dla szkół. Była to 8-bitowa maszyna, co jak na warunki światowe klasyfikowało ją jeśli nie do muzeum, to w każdym razie do lamusa. W roku 1988 cena Juniora miała wynosić: 300 tysięcy złotych za jednostkę centralną plus 700 tysięcy złotych za stację dysków wielkośniesesera (za Amigę 500 trzeba było zapłacić na giełdzie milion złotych).

Jak można było poważnie

traktować komputeryzację, kiedy w roku 1987 podsekretarz stanu w Urzędzie Postępu Naukowo-Technicznego i Wdrożeń na stwierdzenie dziennikarza: „Nie widzimy, panie ministrze, na pana biurku ani monitora, ani klawiatury” odpowiadał: „Mamy w urzędzie komputer [zauważcie liczbę pojedynczą! – jp] IBM PC XT...”. Natomiast prezes Młodzieżowej Akademii Umiejętności przyznawał: „Komputer nie jest moim narzędziem pracy, częściej posługuję się kalkulatorem”.

Grano wtedy w takie gry, jak Jumping Jack, Boulder Dash i Knight Lore, które święciły triumfy na listach przebojów, lub w bijatykę The Way of the Exploding Fist przygotowaną przez autorów ze znanej do dzisiaj firmy Melbourne House. Hitem był Silent Service z MicroProse.

O fatalnym wpływie gier informowała z rozpaczą jedna z czytelniczek Bajtka: „Córka przez tydzień grała po około 2 godziny dziennie. Czuła się jednak bardzo źle. Na czwarty dzień ból i zawroty głowy nie pozwoliły jej pójść do szkoły. Po dwóch dniach objawy minęły. W międzyczasie ja postanowiłam pograć z komputerem. Siedziałam przy nim też około 2 godzin. Na trzeci dzień rozchorowałam się i ja. Silne bóle głowy i zawroty spowodowały, że nie poszłam do pracy”.

Inne kłopoty miał komputerowiec, który przywiózł sobie z zagranicy Amstrada PCW 8256: „Bieda w

tym, że jest on przystosowany do zasilania o napięciu 110 V. Mam dwa oryginalne transformatory, jeden o mocy 50 W, drugi 1600 W. Ten pierwszy umożliwia pracę PCW przez około 20 minut. Potem jest już

tak gorąco, że trzeba zaprzestać pracy. Ten drugi natomiast się nie nagrzewa, ale chyba podaje zbyt wysokie napięcie. Co robić?”. A jak bardzo nieszczęśliwy był człowiek, który zakupił coś, co nazywało się Commodore 2001 Personal Electronic Translator (nie było zgodne z niczym poza sobą samym, a występowało sporadycznie) i szukał do niego gier!

Już w roku 1987 zdawano sobie sprawę, że istnieje pirac-

two komputerowe i że to niepokojące zjawisko. Zdarzały się, co prawda, kuriozalne sytuacje, np. czytelnik Bajtka skarżył się na ludzi, którzy zniszczyli jego synowi nielegalne oprogramowanie (byli to przedstawiciele firmy, która je wyprodukowała).

Denis Scherer, redaktor francuskiego pisma Tilt mówił: „Kopiowanie programów jest niedozwolone. Zdaniem adwokatów firm software'owych nawet pożyczanie kłedze dyskietki z programem jest przestępstwem. Program pozostaje własnością autora lub firmy. Akt sprzedaży jest formą umowy pomiędzy autorem a kupującym, w wyniku której ten ostatni zyskuje prawo do użytkowania programu na jednym mikrokomputerze”. W Polsce ze względu na brak odpowiedniego prawa nie tylko prywatni handlarze/kopiarze, ale i firmy dokonywały różnych nadużyć. Na przykład CODA wydała grę Droga Eksplodującej Pięści, która w rzeczywistości była polską wersją programu The Way of the Exploding Fist. Oczywiście, autorzy programu nie mieli o tym zielonego pojęcia.

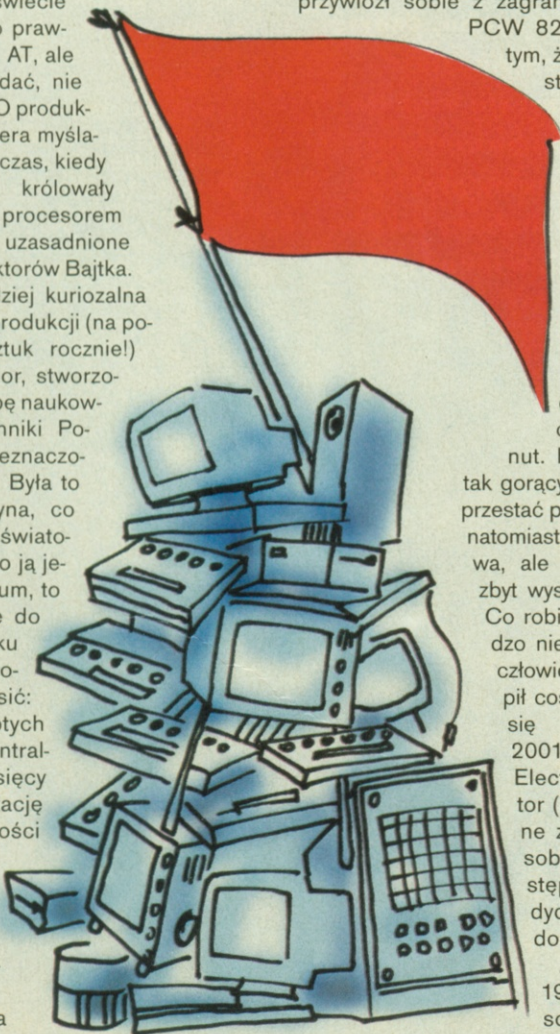
W Polsce zupełnie serio rozważano projekt wysyłania na wieś autobusów zaopatrzonych w komputery, z załogą w postaci „kierowcy-elektromechanika” oraz „instruktora-informatyka”, którzy mieliby uczyć wiejskie dzieci korzystania z komputerów. A pod Sochaczewem, w budynku gdzie wcześniej hodowano króliki, otworzono polonijną fabrykę komputerów „Emix”, zgodnych ze standardem IBM.

Klawiatury do ZX Spectrum nagminnie się psuły, toteż sporo miejsca w pismach poświęcano domowym sposobom przetwarzania klawiatur, aby uczynić je nieco odporniejszymi (bo, jak wiadomo, klawiatury czasem trzeba dotknąć [co ówczesnym graczom nie zdarzało się zbyt często, bowiem 90% gier obsługiwało się wyłącznie za pomocą joysticka – Alx]). Z kolei naukowcy z Polskiej Akademii Nauk stworzyli język WARSAW BASIC, opracowany dla komputerów VIC-20 i Commodore 64.

I takie to były lata 1986–1988. Dziś czytałem o nich z zainteresowaniem i przerażeniem. Zainteresowaniem, gdyż moja znajomość z komputerami rozpoczęła się od razu od PC, ominął mnie więc galimatias związany z istnieniem dziesiątek różnego rodzaju maszynek współpracujących z magnetofonami i czarno-białymi telewizorami. A z przerażeniem, bo przypominały mi się czasy ideologii natrętnie wiskającej się w każdą dziedzinę życia, czasy marnowania szans, pieniędzy i ludzkiego potencjału. Przyznam też, że współczuję niedoświadczonym użytkownikom komputerów z tamtych lat, którzy mieli twarde orzechy do zgryzienia, próbując podjąć decyzję o zakupie sprzętu. A dzisiaj? Dzisiaj wszystko jest takie proste!

Archiwalne numery miesięcznika Bajtek z lat 1986–1988 przeczytał

Jacek Piekara







# W worku świętego Mikołaja

**Na świecie pojawia się coraz więcej gier. Coraz trudniej połapać się w sytuacji na rynku. Często zdarza się, że nie jesteśmy w stanie zasiąść do interesującej nas gry, bo po prostu brakuje na to czasu. Wyjścia są dwa: albo poznajemy program „po łebkach” i wtedy mamy przynajmniej przekrój rynku, albo przysiadamy na dłużej nad jedną czy kilkoma grami, a inne tytuły umykają naszej uwadze.**

Polski gracz jest w o wiele „lepsz” sytuacji niż kolega z USA czy Japonii – tam ukazuje się dużo więcej tytułów. Przysłowie z osiołkiem, któremu „w żłoby dano” już nie pasuje. Mamy wielką halę wypełnioną po brzegi żłobami. W niektórych są przysmaki, w innych – niestrawne resztki. Ale jest w czym wybierać.

Na internetowych stronach o grach i stronach producentów, w działach „news” i „previews” polskich oraz zachodnich czasopism aż roi się od nowych tytułów. Niestety, często są to gry, które nigdy nie wychodzą poza stadium wstępnych przygotowań albo po długich mękach umierają śmiercią naturalną. Podawane przez producenta daty premier nie są zazwyczaj warte papieru, na którym są drukowane. Słynni „spóźnialscy” to np. Dungeon Keeper, a z nowszych projektów Alfa Centauri, Diablo II, Wizardry 8, Command & Conquer: Tiberian Sun.

Prawdopodobnie część tytułów, które zamierzam tutaj przedstawić, nigdy nie zawita na nasze półki. Nie wiadomo też, czy – jeśli się nawet ukażą – zdążą wpaść w Mikołajowy worek. Ze względu na ograniczoną ilość miejsca zdecydowałem się poświęcić uwagę tylko tym projektom, o których dotąd niewiele napisaliśmy.

## Rolplejowy zawrót głowy

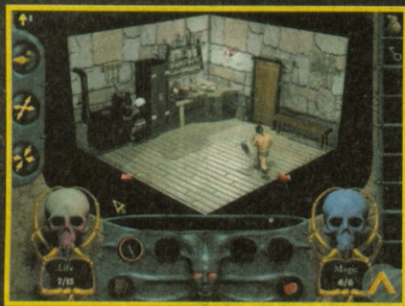
Miłośnicy RPG mogą w tym roku spodziewać się prawdziwej uczty. Rzecz jasna pod warunkiem, że producentom uda się przezwyciężyć tendencję do odkładania w nieskończoność terminu premiery. Zapowiadane są m.in. takie tytuły, jak: Silver, Diablo II, Wizardry 8, Might & Magic VII, Ultima IX: Ascension, Final Fantasy VIII i Darkstone.

Pod koniec roku powinna się pojawić na rynku gra **Clans** nieznaną dotąd grupy szwedzkich autorów (ComputerHouse AB), którzy jednak zyskali już wsparcie silnego producenta (firma Strategy First znana z Man of War i Steel Panthers). Clans to gra z widokiem izometrycznym (jak Diablo), której akcja toczy się w fantastycznej krainie, nękanej głodem, zarazami i wojnami. Legenda mówi, że odzyskanie potężnego artefaktu, ukrytego w starożytnym zamku leżącym na szczycie Mgielnych Gór, może zbawić świat. Jednak w zamku panoszy się demon, który z pewnością nie będzie zachwycony, gdy ktoś naruszy granice jego włości.

Life

7/15





Clans

Cztery klany: Barbarzyńcy, Wojownicy, Krasnoludy oraz Elfy postanowiły wysłać swoich najbieglejszych wojowników, by stawili czoło przerażającej tajemnicy zamku. Postacie mają być na tyle zróżnicowane, że prowadzenie każdej wymagać będzie innej taktyki (gracz wciela się w jedną z nich). Barbarzyńca jest silny, wytrzymały, świetnie włada mieczem i toporem, ale słabo zna magię. Wojownik to dumny arystokrata, mistrz miecza, posiada również zdolności magiczne. Elf spędził lata na treningu sztuk czarodziejskich. Krasnolud, podobnie jak Barbarzyńca, jest siłaczem i mistrzem walki toporem, lecz niezbyt dobrze posługuje się czarami. W Clans będzie można grać w trybach wieloosobowych „cooperative” i „Gold Rush” (z czterech graczy wygrywa ten, kto zgromadzi na danym poziomie najwięcej złota).



Max Payne

Clans może jednak przynieść rozczarowanie zwolennikom „czystych” RPG: gra będzie w dużej mierze zręcznościowa, statystyki postaci – ograniczone do niezbędnego minimum, a dialogi z napotykanymi postaciami – niezbyt częste. Wreszcie będziemy mieli do czynienia z programem wzo-

rowanym na Diablo. Nie wiem, czy pamiętacie, że po sukcesie programu Blizzarda wiele osób przepowiadało inwazję jego klonów. Tymczasem góra urodziła mysz (czyli... nic). Zdumiewające, bo Diablo wygląda na program łatwy do sklonowania.

Wrota do zupełnie innego świata otwory przed nami **Septerra Core** firmy Monolith. Twórcy programu nie wahali się bowiem ujawnić swej miłości do stylu anime. Jednych to odstraszy, inni z wybaluszonymi oczami (oogromnymi i błękitnymi) pobiegą do sklepów. Bohaterką Septerra Core jest Maya, która ma zmierzyć się z lordem Daskiasem. Chciałem już napisać: „ze złym lordem Daskiasem”, ale w tym wypadku, podobnie jak w grach japońskich, trudno o jednoznaczny podział na Dobro i Zło – wszystko tonie w odcieniach szarości. Septerra Core ma imponować przede wszystkim rozbudowaną stroną fabularną (NPC-e wypowiadają 54 tysiące słów), skomplikowaną intrygą



Messiah

oraz nowoczesną grafiką (wszystkie potwory są renderowane w 3D, z wielką dbałością o detale). Polskim dystrybutorem będzie TopWare, możemy się więc spodziewać atrakcyjnej ceny.

Bohater gry Soulbringer słynnej firmy Gremlin jest zarazem wojownikiem i czaroksiężnikiem, posługuje się też nekromancją, co pozwala mu rozmawiać z duchami umarłych (także tych, którym właśnie pomógł przenieść się na tamten świat). Gra oferuje trzy typy widoku: izo-



Rune



metryczny (jak Fallout czy Baldur's Gate), oczami bohatera (jak Might & Magic VI) i zza jego pleców (jak Die by the Sword). Walka toczyć się będzie w czasie rzeczywistym, a gracz będzie mógł stosować wiele kombinacji ciosów o zróżnicowanych efektach. Autorzy intensywnie pracują nad Sztuczną Inteligencją. Potwory mają stosować różne sprytne sztuczki, a ich zachowanie będzie w dużym stopniu zależne od postępowania gracza. Baczna uwagę zwrócono też na intrygę oraz kontakty z NPC-ami: gracz spotka ich ponad setkę. Do tego ciekawie przygotowany system czarów oraz ponad 500 przedmiotów, które można włączyć do ekwipunku – zapowiada się bardzo interesująca gra.

Ciekawą pozycją może być również **Summoner**, a szczególnie... minimalne wymagania sprzętowe zapowiadane przez firmę Volition: Pentium II 400. Na pocieszenie dodam tylko, że gra ma się ukazać w 2000 roku, kiedy wszyscy będziemy już szczęśliwi i bogaci. Osoby związane z firmą Volition brały udział w pracach nad serią Descent (a Descent: Free-space był ich pierwszym samodzielnym programem). Odważnie stwierdzają: „Naszym celem jest



#### Orcs: The Revenge of the Ancient

stworzenie najbardziej ekscytującej i wciągającej gry role-playing na PC”. Cóż za skromność! Dlaczego tylko na PC, a co z konsolami?

Akcja gry toczyć się będzie w fantastycznej krainie Medeva. Summoner to honorowe miano przyznawane adeptowi sztuki magicznych na wyspie Iona, gdzie mieści się Wielka Biblioteka oraz Ionan Order – gildia zrzeszająca czarodziejów-kapłanów. Głównym bohaterem jest młody Joseph, który po niefortunnych eksperymentach magicznych (demon, wezwany do obrony wioski, wyrzwał mieszkańców) zostaje wygnany z rodzinnych stron. Młodzieńcem zajmuje się mistrz Yago. Wyjawia swemu uczniowi, że jego powołaniem jest znalezienie magicznych pierścieni, które ocala świat przed zagładą. Podczas wypełniania misji Joseph znajdzie przyjaciół – gracz będzie więc mógł dowodzić drużyną. Świat gry ma być zrealizowany w 3D, a bogate opcje role-playing nasunęły recenzentom myśl, że w Summonerze spotka się Half-Life z Baldur's Gate.

Gracz będzie widział swą drużynę tak jak w grach TPP, a walka toczyć się będzie w czasie rzeczywistym.

Sandeep Shekar, szef projektu, mówi: „Nie chcemy rewolucjonizować gatunku, ale po prostu stworzyć wspaniałą grę. Jeśli nasz projekt wy-

wrze wpływ na gatunek, będziemy się z tego cieszyć, ale nie jest to naszym celem. Rewolucje są rzadkie i nieprzewidywalne”.

#### Na przygodowo

Niemiecka firma Discreet Monsters pracuje nad komputerową adaptacją słynnego bestsellera Michaela Ende, „Neverending Story”. Myślę, że wielu z Was pamięta oparty na tej powieści film z muzyką idola nastolatka – Limahla. W grze **The Real Neverending Story** przeniesiemy się do cudownej krainy Fantazji rządzonej przez Dziecięcą Cesarzową. Fantazji zagraża niebezpieczeństwo: może zostać na zawsze wchłonięta przez Nicość. Gra łączy elementy przygodowe z walką oraz zmusza do rozwiązywania licznych zagadek logicznych. Atutem programu stanie się zapewne możliwość ukończenia zabawy na kilka sposobów, a pojawiające się losowe

wydarzenia będą zmieniać obraz gry i spowodują, że przy drugim czy trzecim „podejściu” natkniemy się na inne problemy.

Siggi Kohl – szef projektu – twierdzi, że najważniejszym elementem gry będzie interakcja kierowanej przez gracza postaci z otaczającym ją światem, a zwłaszcza rozmowy z mieszkańcami Fantazji. Ważne będzie nie tylko, co się powie, ale i w jaki sposób (czyli nasze nastawienie do rozmówcy). Zagadki mają się łączyć z opowiadaną historią, nie będą więc tylko dodatkowym, na siłę doczepionym utrudnieniem. Od postępowania gracza i uzyskanych przez niego informacji będzie zależało, czy da się je roz-

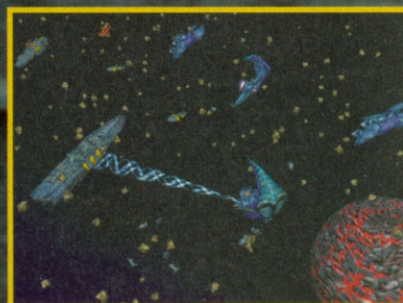


#### Septerra Core

czyć ją światem, a zwłaszcza rozmowy z mieszkańcami Fantazji. Ważne będzie nie tylko, co się powie, ale i w jaki sposób (czyli nasze nastawienie do rozmówcy). Zagadki mają się łączyć z opowiadaną historią, nie będą więc tylko dodatkowym, na siłę doczepionym utrudnieniem. Od postępowania gracza i uzyskanych przez niego informacji będzie zależało, czy da się je roz-



#### Soulbringer



#### Conquest

Life

7/15



wiązać. Myślę, że warto zacytować twórców, choć jak wszyscy twórcy są dumni z najnowszego projektu: „To pierwsza na rynku gra przygodowa z prawdziwym 3D. Engine można porównać z wykorzystanymi w Unreal i Half-Life, a jakość grafiki godna jest Rivena”. Gra ma się ukazać w 15 wersjach językowych.

## Dla Trekkies

**Star Trek: Starfleet Command** to połączenie gry typu space combat ze strategią opartą na planszowej grze Star Fleet Battles. Gracz może stanąć na czele jednej z sześciu potęg (United Federation of Planets, Klingon Empire, Romulan Empire, Hydran, Liran, Gorn), siódmą (Orion Pirate) zawsze kontroluje komputer. Czekają go sześć różnych kampanii, składających się z 8-10 misji, w których może prowadzić siły każdego imperium. Jak zwykle w tego typu grach, każda strona będzie miała swoje silne i słabe punkty, a cała kampania zostanie spięta fabularną klamrą.

W bitwach gracz może wykorzystać statki ponad 50 rodzajów, a uzbrojenie i wyposażenie wybierze spośród setek



Star Trek: Starfleet Command

kombinacji. Statki będą przenosić dzieł typów broni (plus wiele modyfikacji), niektóre typy przeznaczone są tylko dla danej rasy. Sensory, ochronne pola siłowe, czujniki – to jednak nie wszystko. Ważne będzie też doświadczenie kapitana oraz załogi: sukces odniesie ten, kto zatrudni najlepszych fachowców.

Star Fleet Command zaoferuje opcję gry wieloosobowej dla sześciu graczy oraz rozgrywki w trybie „skirmish”. Nieodświadczeni skorzystają zapewne z licznych misji treningowych, uczących zachowania na polu walki.

Interplay pracuje nad RTS-em **Star Trek: New Worlds**. Akcja toczy się kilka-

naście miesięcy przed wydarzeniami ukazanymi w filmie „Star Trek VI: The Undiscovered Country”. Romulanie testują nową superbroń – w efekcie zostaje otwarte hiperprzestrzenne przejście do nieznanych, bogatych w surowce światów. Celem trzech ras stanie się podbicie nowych planet i walka z konkurentami. Gracze będą mogli zmierzyć się z komputerowym wrogiem w ponad 40 misjach, połączonych linią fabularną. Rozegranie wszystkich kampanii umożliwi rozwiązanie zagadek i poznanie tajemnic. W niektórych misjach trzeba wrócić do wcześniej rozegranych batalii, aby skorzystać ze zbudowanej już infrastruktury. W Star Trek: New Worlds, oprócz Federacji, Klingonów, Romulan i piratów z Oriona, spotkamy również zupełnie nowe rasy, pochodzące z dopiero odkrytych planet.

Cele i prowadzące do nich środki będą inne dla każdej potęgi. Federacja nastawia się na eksplorowanie świata i badania naukowe, roztacza opiekę nad tubylcami. Klingoni to wojownicy przestrzegający surowego kodeksu honorowego, a Romulanie są mistrzami szpiegostwa oraz kamuflażu.

Według Briana Fargo z firmy Interplay: „Będzie to jedna z pierwszych strategii czasu rzeczywistego naprawdę wykorzystująca 3D”. Podobnie jak w Warzone 2100 czy Machines, akcję będziemy oglądać przez obiektyw płynnie poruszającej się kamery, zbliżającej i oddalającej obraz w zależności od potrzeb.

Rozgrywka będzie podobna do znanej z innych RTS-ów: budowa bazy i jednostek, wydobywanie surowców, prowadzenie badań naukowych. Nie trzeba powtórnie wynajdywać rozwiązań poznanych w poprzednich misjach – wynalazki „przechodzą” z misji na misję, dzięki temu zabawa staje się bardziej realistyczna.

## Mistrzowie szybkich decyzji

W RTS-ach będzie królować 3D. Po premierze Warzone 2100 czy Machines dwuwymiarowe strategię czasu rzeczywistego staną się chyba przeżytkiem. Czekamy na C&C: Tiberian Sun (podobno premiera



Star Trek: New Worlds



... najbardziej czuła gra, jaką świat widział, hit jakich mało, prawdziwa perełka." CD Action 599

stealth and strategy  
unparalleled  
of the most realistic looking  
germany  
city danube  
strategy games ev  
strategy



odbędzie się jednak latem, a nie jesienią). Bardzo interesująco zapowiada się Braveheart. W poprzednim rozdziale pisałem o RTS-ie w świecie Star Treka.

W zupełnie inne problemy wprowadzi nas natomiast **Conquest: Frontier Wars** – program, nad którym pracują autorzy z MicroProse. Akcja będzie się rozgrywać w kosmosie, w odległej przyszłości, ale nie na powierzchni planet, lecz w próżni. Gracz będzie kierować imponującą flotą gwiazdolotów (takiej nazwy używano w starych powieściach SF). Będziemy sprowadzać surowce z planet lub unoszących się w kosmosie platform wydobywczych, konstruować nowe statki, dokonywać wynalazków. Każda z czterech ras uczestniczących w wojnie (Terran, Mantis, Vyrium, Solarian) będzie potrzebować surowców innego rodzaju, prowadzić prace nad zupełnie innymi wynalazkami.

W każdej misji gracz będzie musiał rozwiązać kilka problemów, np. wykradzenie danych wroga, uratowanie dyplomatów, odnalezienie określonych artefaktów, schwytanie konkretnego wroga. Conquest: Frontier Wars będzie mieć tryb wieloosobowy oraz tryb „skir-

mish”, gdzie zdecydujemy o inteligencji wroga, ukształtowaniu terenu i zasobności świata w surowce.

Na scenę znowu wkracza Peter Molyneux! Twórca m.in. Populousa, Magic Carpet i Dungeon Keepera pracuje teraz nad grą **Black & White**, która ma wykorzystywać wiele pomysłów z wcześniejszych prac tego autora (BW można by nazwać nową mutacją Populousa lub Dungeon Keeperem przeniesionym z podziemi na powierzchnię).

Akcja toczy się w magicznym świecie Eden, zaludnionym przez szczęśliwych i spokojnych mieszkańców. Jest dziewięć cywilizacji: Aztekowie, Tybetańczycy, Egipcjanie, Japończycy, Grecy, Indianie (dwa plemiona), Kozacy i Zulusi. Panowa-



Summoner

nie nad każdym narodem daje graczowi odmienne możliwości. Egipcjanie to świetni budowniczowie, Zulusi są mistrzami w prowadzeniu wojny, Indianie panują nad pogodą i posługują się magią voodoo. Jako jeden z wielkich czarodziejów musisz wykorzystać dobrych obywateli w walce z konkurentami. Możesz stosować zarówno metody odrażające, jak i humanitarne (przypomina się zasada kija i marchewki). Od Twego postępowania zależy będzie postawa mieszkańców. Dobrze traktowani – będą szlachetnymi ludźmi, źle – zmieniają się w okrutników i niszczycieli.

Mam jeszcze niespodziankę dla wielbicieli mistrza Tolkiena. Dzięki firmie Sierra będziemy mogli w grze **Orcs: Revenge of the Ancient** zawędrować do Śródziemia. I to w jakim momencie! Trwa właśnie Woj-



Black & White

na o Pierścieniu, a Sauron przygotowuje swe wojska do inwazji na Zachód. Tym razem po raz pierwszy weźmiemy udział w zmaganiach sił Dobra i Zła w roli podkomendnego Saurona! Gracz dostaje zadanie od twórcy Pierścienia – ma pogodzić zwaśnione plemiona orków i wcielić je do armii. Musi tak wyposażać oraz wytrenować orków, aby zrobić z nich najlepsze maszyny do zabijania. Każdy ork ma dokładnie scharakteryzowane umiejętności bitewne oraz cechy psychiczne. Może być znakomitym wojownikiem, ale z trudem podda się treningowi. Wytrenowani przez graczy orkowie będą mogli zmierzyć się ze sobą na trójwymiarowej arenie online, by w praktyce pokazać, który dowódca stosował najsukcesowniej metody szkolenia. Szczegóły: [www.sierra-studios.com/games/orcs](http://www.sierra-studios.com/games/orcs).

## Dzieci Lary

Gry TPP stały się bardzo popularne (poświęciliśmy im kwietniowy temat numeru). Pisałem już o tworzonej w Hiszpanii grze Blade (podobno zadziwia w niej wspaniały engine i niezwykła grafika), dziś przyszedł czas na trzy następne gry z tego nowego, ale dynamicznie rozwijającego się gatunku.

Sześciu czołowych grafików i programistów z Raven Software (Heretic, Hexen) założyło własną firmę pod nazwą Human Head. W kwietniu 1998 r. Human Head rozpoczęła prace nad programem **Ragnar**, którego akcja miała się toczyć w świecie znanym z nordyckich mitów. Potem grę przechrzczono na Rune, uznając ten tytuł za bardziej tajemniczy (i bardziej komercyjny).

Akcja Rune rozgrywa się w Norwegii w IX wieku, w świecie wikingów oraz starogermańskich bóstw i potworów. Autorzy poświęcili sporo uwagi normańskiej histo-



Star Trek: Starfleet Command

Life

7/15



rii, prześledzili trendy architektoniczne, zbadali mity i wierzenia. Gracz wcieli się w postać Ragnara, młodego wojownika, którego zadaniem jest pokonanie Zła zagrażającego jego plemieniu. Ragnar nie jest tępym osiłkiem wymachującym mieczem. Podczas swoich wędrówek będzie musiał nie tylko walczyć, ale i postugiwać się umysłem: rozwiązywać zagadki, unikać pułapek itp.

W walce będzie można korzystać z broni rażących na odległość, autorzy zamierzają jednak jak najdokładniej opracować walkę wręcz. Ba, w opcji „deathmatch” przewidziano na przykład bójkę w karczmie z wykorzystaniem krzesel, ław czy butli. Postacie będą walczyć i poruszać się w niezbyt skomplikowany sposób, aby mniej doświadczeni gracze nie mieli kłopotów. Autorzy powołują się na przykład Golden Axe, wielkiego hitu z dawnych lat, gdzie gracz za pomocą kombinacji zaledwie trzech przycisków zadawał rozmaite ciosy. Podobnie łatwo będzie się steroować w Rune. Gra ma wykorzystywać udoskonalony engine Unreala.

W zupełnie inny nastrój wprowadzi nas **Messiah** powstający pod skrzydłami firmy Interplay. Od dawna już pisze się o tej grze, a autorzy „news” zwracają głównie uwagę na niebanalny pomysł. Oto Szatan pragnie zerwać siedem pieczęci, które chronią



The Real Neverending Story

Ziemię. Zerwanie ich oznacza początek Armageddonu i koniec ludzkości. Bóg wysłał przeciw odwiecznemu wrogowi jednego ze swych rycerzy. Nie jest to Gabriel ze świetlistym mieczem, ani Jerzy – pogromca smoka. Wyłannikiem Boga jest mały cherubinek Bob, który musi stanąć przeciw piekielnym hordom – ach, to poczucie humoru Najwyższego! Na szczęście Bob może się wcielać w napotkane postacie. Ta umiejętność szalenie ułatwi



The Real Neverending Story

mu życie. Jak przejść przez strzeżone kodem drzwi? Opanować ciało człowieka dysponującego kartą! Jak pokonać olbrzyma-siłacza? Wcielić się w niego! Ten genialny pomysł niełatwo było zrealizować. Problemy sprawiło przygotowanie takiej Sztucznej Inteligencji, aby postać potrafiła zachować się rozsądnie w każdym otoczeniu. Kreatury zwykle przypisane są do określonego obszaru, tu natomiast gracz może porzucić postać, w którą wcześniej się wcielił, gdziekolwiek zechce. A postać musi w nowym środowisku poprawnie funkcjonować.

Od sympatycznego cherubinka bardzo różni się **Max Payne**, tytułowy bohater gry przygotowywanej przez G.O.D. Max wyznaje życiowe motto: „Twoje prawa zostaną ci odczytane na twoim pogrzebie”. Payne, stoi, oczywiście, po stronie prawa... hm, może raczej po stronie sprawiedliwości. Ma jednak życiowego pecha. Jego rodzina ginie z rąk bandytów, a on zostaje oskarżony o zabicie szefa. Świat staje się więc dla niego bardzo niebezpiecznym miejscem. Mafia i policja rywalizują o jego głowę.

Akcja rozgrywa się w świecie rodem z czarnego kryminału lub filmu akcji. Narkotyki, nocne kluby, handel na ciemnych uliczkach, strzelaniny, slumsy pełne rzeźmieszków, opuszczone budynki fabryk, mroczne doki – oto codzienność metropolii. Gra ma obfitować w niespodziewane zwroty akcji, zaskakiwać, trzymać w napięciu i niepewności.

Broń, z której będzie korzystał Max, wybrano ze współczesnej oferty rynkowej. Autorzy zapowiadają też, że skutki użycia broni danego rodzaju, tor lotu pocisku, możliwość rykoszetów itp. będą zgodne z rzeczywistością. Do gry zostanie dołączony edytor poziomów, reklamowany jako najprostszy w obsłudze program tego typu. Oczywiście będzie opcja gry wieloosobowej.

Na tym kończymy pierwszą część przeglądu Mikołajowego worka. Dla tych, którzy nie znaleźli prezentu dla siebie, mam pocieszającą wiadomość: będziemy kontynuować inspekcję w dziale Nowości, a gdy zbierze się solidna góra prezentów, przedstawimy je w zbiorczej formie.

Jacek Piekara

\* 'opracowana we współpracy z grafiką 3D gra łącząca kilka gatunków.' Gry Komputerowe 2/98

\* 'Realizm, aż do bólu!' PC Games CD 4/98

\* 'Ruchny postać została dopracowana do perfekcji.' PC Games CD 4/98

\* 'Duch czasów II Wojny Światowej i wspaniałe trójwymiarowe środowisko to mieszanka, jakiej świat jeszcze nie widział.' CD Action 1/98

\* '... wrzenie, że rzeczywistość bierziesz udział w akcji jest bardzo silne.' Świat Gry Komputerowych 4/98

**HIDDEN & DANGEROUS**

TALONSOFT SOFTWARE 1999. ALL RIGHTS RESERVED.  
PUBLISHED BY TAKE TWO INTERACTIVE SOFTWARE EUROPE LTD.

Informacja handlowa: /018/ 444-0560  
Sprzedaż wysyłkowa: /094/ 346-1156

amd.hotline@pro.onet.pl









**W naszym  
wymiarze**

**Creative dimension,**

**odczujesz  
przyspieszenie  
bombowej grafiki**

Wystarczy, że zainstalujesz do komputera swoją nową 16 MB kartę graficzną 2D/3D - Graphics Blaster Riva TNT™ - a gry od razu zaczną działać z oszałamiającą szybkością, programy biurowe i graficzne będą reagować natychmiast, zaś ostrość obrazu będzie zadziwiająca, niezależnie od tego, co zrobisz. Zainstaluj kartę Graphics Blaster Riva TNT™, a błyskawicznie wkrączysz do wymiaru stworzonego dla Ciebie przez firmę Creative. Nasz wymiar jest wszędzie tam gdzie zobaczysz logo Creative dimension. W naszym wymiarze - Creative dimension - Twój komputer już nigdy nie będzie taki sam.

#### **Karta graficzna Graphics Blaster RIVA TNT™:**

- Karta wyposażona w procesor graficzny nVidia RIVA TNT™
- Zapewnia ogromne przyspieszenie grafiki 3D i oszałamiającą wydajność grafiki 2D
- obsługa magistrali AGP 2X oraz 128-bitowa, potokowa architektura pamięci Twin-Textel (3D), zapewniają bardzo dużą przepustowość i szybkość
- 16 MB pamięci synchronicznej oraz wydajny układ DAC 250 MHz, umożliwiające uzyskanie rozdzielczości do 1920 x 1200 oraz częstotliwości odświeżania do 240 Hz.



**CREATIVE**

**Your PC's key to another dimension**

WWW.SOUNDBLASTER.COM

Bezpłatna infolinia 00800 353 1229

Creative Labs (Irl) Ltd. Oddział w Warszawie, 00-764 Warszawa, ul. Sobieskiego 110/3; tel./fax: +22 646 52 15, tel. +22 646 52 16

Autoryzowani Dystrybutorzy:

ABC Data Sp. z o.o. /CHS (tel.:+22 676 09 00); COMPUTER 2000 Polska Sp. z o.o. (tel. +22 51 79200); DATRONTECH Poland (tel. +22 675 28 30); JTT Computers S.A. (tel. +71 347 58 00).

**Sound Cards**

**Graphics Cards**

**Speakers**

**PC-DVD**

**Video**



# przenieś się w cyber przestrzeń

## Joystick QS 6231

ergonomiczny uchwyt 3D  
4 przyciski FIRE  
4 klawisze cyfrowe  
ruch rotacyjny  
przełącznik trybów HAT  
bioprzepustnica

**QuickShot®**



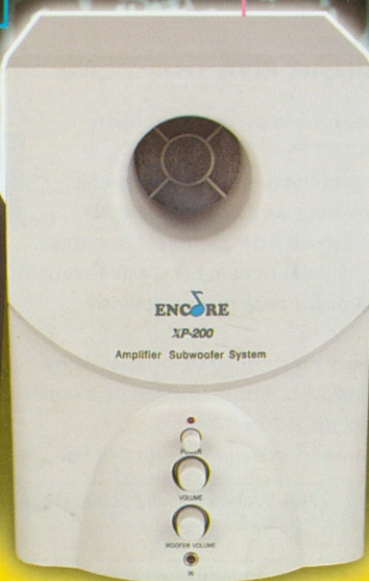
dla WIN 95/98

# poznaj głębię dźwięku

## SUBWOOFER XP200 + P703

pasmo woofer z regulacją  
częstotliwości od 50 do 150 Hz  
pasmo satelity od 150 do 16 kHz

**ENCORE**



moc 700 WATT PMPO

bezpośredni importer